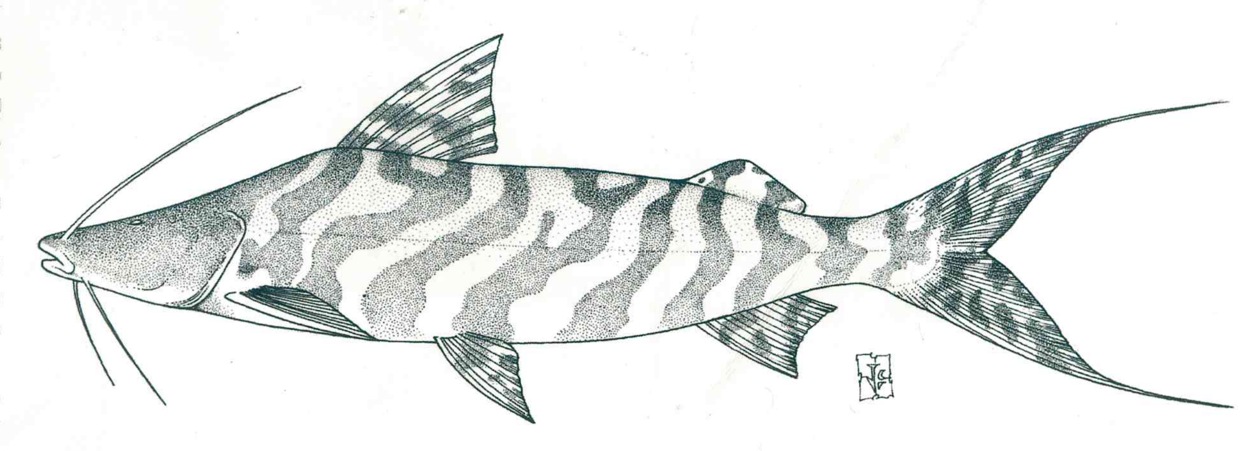
BIOTA COLOMBIANA

ISSN 0124-5376

Volumen 5 - Número 2, Diciembre de 2004

Tropical Occidental ♦ Lista de especies de los escarabajos pasálidos (Coleoptera: Passalidae) de Colombia ♦ Las Euphorbiaceae de Colombia ♦
califóridos, éstridos, rinofóridos y sarcofágidos (Diptera: Calliphoridae, Oestridae, Rhinophoridae, Sarcophagidae) de Colombia ♦ Hepáticas (Marchantiop
del departamento del Quindío, Colombia ♦ Peces de la cuenca del río Orinoco. Parte I: lista de especies y distribución por subcuencas ♦ Policlá
(Platyhelminthes: "Turbellaria") del Atlántico Tropical Occidental ♦ Lista de especies de los escarabajos pasálidos (Coleoptera: Passalidae) de Colombia ♦
Euphorbiaceae de Colombia ♦ Los califóridos, éstridos, rinofóridos y sarcofágidos (Diptera: Calliphoridae, Oestridae, Rhinophoridae, Sarcophagida
Colombia ♦ Hepáticas (Marchantiophyta) del departamento del Quindío, Colombia ♦ Peces de la cuenca del río Orinoco. Parte I: lista de especies y distribu
por subcuencas ♦ Policládidos (Platyhelminthes: "Turbellaria") del Atlántico Tropical Occidental ♦ Lista de especies de los escarabajos pasálidos (Coleop
Passalidae) de Colombia ♦ Las Euphorbiaceae de Colombia ♦ Los califóridos, éstridos, rinofóridos y sarcofágidos (Diptera: Calliphoridae, Oestridae, Rhinophor



Colombia ♦ Las Euphorbiaceae de Colombia ♦ Los califóridos, éstridos, rinofóridos y sarcofágidos (Diptera: Calliphoridae, Oestridae, Rhinophor
Sarcophagidae) de Colombia ♦ Hepáticas (Marchantiophyta) del departamento del Quindío, Colombia ♦ Peces de la cuenca del río Orinoco. Parte I: lis
especies y distribución por subcuencas ♦ Policládidos (Platyhelminthes: "Turbellaria") del Atlántico Tropical Occidental ♦ Lista de especies de los escar
jos pasálidos (Coleoptera: Passalidae) de Colombia ♦ Las Euphorbiaceae de Colombia ♦ Los califóridos, éstridos, rinofóridos y sarcofágidos (Dip
Calliphoridae, Oestridae, Rhinophoridae, Sarcophagidae) de Colombia ♦ Hepáticas (Marchantiophyta) del departamento del Quindío, Colombia ♦ Peces
cuenca del río Orinoco. Parte I: lista de especies y distribución por subcuencas ♦ Policládidos (Platyhelminthes: "Turbellaria") del Atlántico Tro
Occidental ♦ Lista de especies de los escarabajos pasálidos (Coleoptera: Passalidae) de Colombia ♦ Las Euphorbiaceae de Colombia ♦ Los califór
éstridos, rinofóridos y sarcofágidos (Diptera: Calliphoridae, Oestridae, Rhinophoridae, Sarcophagidae) de Colombia ♦ Hepáticas (Marchantiophyta









Biota Colombiana 5 (2) 95 - 158, 2004

Peces de la cuenca del río Orinoco. Parte I: lista de especies y distribución por subcuencas

Carlos A. Lasso[1], José Iván Mojica.[2], José Saulo Usma.[3], Javier A. Maldonado-O.[4], Carlos DoNascimiento[1], Donald C. Taphorn[5], Francisco Provenzano[6], Óscar M. Lasso-Alcalá[1], Germán Galvis[2], Lucena Vásquez[7], Myriam Lugo[8], Antonio Machado-Allison[6], Ramiro Royero[9], César Suárez[3] y Armando Ortega-Lara[10]

[1] Museo de Historia Natural La Salle. Apartado 1930, Caracas 1010-A, Venezuela. *carlos.lasso@fundacionlasalle.org.ve; carlos.donascimiento@fundacionlasalle.org.ve; oscar.lasso@fundacionlasalle.org.ve*
[2] Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. *jimojicac@unal.edu.co*
[3] WWF Colombia. *jsusma@wwf.org.co; cfsuarez@wwf.org.co*
[4] Programa de Inventarios de Biodiversidad, Instituto Alexander von Humboldt, Claustro de San Agustín, Villa de Leyva, Boyacá, Colombia. *jamaldonado@humboldt.org.co*
[5] Universidad Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, Guanare. *taphorn@cantv.net*
[6] Instituto de Zoología Tropical, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. *fprovenz@strix.ciens.ucv.ve; amachado@strix.ciens.ucv.ve*
[7] Universidad Nacional de Colombia, Palmira. *lucenavas@hotmail.com*
[8] Universidad Nacional de Colombia, Arauca. *mylugorugeles@hotmail.com*
[9] Petróleos de Venezuela (PDVSA), Torre Sur, PH-2, La Campiña, Caracas. *rroyero@hotmail.com*
[10] Museo de Ciencias Naturales INCIVA. *ictiologo@hotmail.com*

Palabras Clave: Diversidad, Orinoco, Peces, Colombia, Venezuela

La región Neotropical posee la fauna más rica en especies de peces dulceacuícolas en el mundo. Algunas estimaciones consideran que ésta puede alcanzar las 8000 especies, lo cual representa cerca del 25% de toda la diversidad de peces, incluyendo las formas marinas y de agua dulce (Vari & Malabarba 1998).

La cuenca del río Orinoco es compartida por Venezuela y Colombia y posee 1,080,000 km^2, de los cuales 643,000 corresponden a Venezuela (70,5% de su superficie) y 437,000 a Colombia (20,2% de su superficie) (Mago 1970; IGAC 1999, 2003). La longitud del río Orinoco es de 2150 km aproximadamente, con una descarga anual promedio de 36,000 m^3/s, la cual lo ubica en tercer lugar a nivel mundial (Weibezahn 1990; IGAC 1999). Transporta una carga de sólidos suspendidos estimados en 200 x 10^6 t/año, la mayoría provenientes de los Andes y tributarios de los Llanos, mientras que los ríos del Escudo Guayanés -principalmente de aguas negras y claras- apenas contribuyen con el 5% (Meade *et al*. 1990; Sioli 1984).

En Venezuela, el río Orinoco recibe el aporte de más de 2000 tributarios que pueden agruparse en 22 subcuencas (Mago 1970). En Colombia la red hidrográfica del Orinoco recibe el aporte de seis subcuencas y 47 tributarios principales que drenan a dichas subcuencas (IGAC 1999, 2003). Tradicionalmente este río se ha dividido de acuerdo a criterios fisiográficos y limnológicos en alto, medio y bajo Orinoco, incluyendo el delta (Huber 1995). Sin embargo, los límites de estas tres secciones no se corresponden con los sectores desde el punto de vista ictiogeográfico, aspecto que será objeto de una publicación posterior.

Para efectos del presente trabajo y en función de los datos disponibles hasta la fecha, se consideran las siguientes subcuencas y/o regiones para la cuenca del Orinoco, desde su nacimiento hasta su desembocadura en el océano Atlántico: Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inírida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta y Orinoco (Mapa).

El Alto Orinoco hace referencia a los ríos que forman parte de las cabeceras del río Orinoco en el Estado Amazonas de Venezuela. El Caño Casiquiare tiene una longitud de 300 km desde su origen en el río Orinoco hasta su unión con el río Guainía. Si bien forma parte de la cuenca del río Negro (Ama-

zonas), también conecta éste sistema con el Orinoco, por lo cual se considera como una región definida por si misma. Cuando se indica el río Orinoco, se hace referencia a aquellas especies que han sido citadas tanto para el cauce principal del río como para las planicies de inundación en Colombia y Venezuela. En ésta subcuenca o región se incluyen las especies capturadas en aquellos afluentes que drenan o desembocan directamente al Orinoco y que no están considerados o incluidos en las otras subcuencas citadas.

Si bien existen numerosas publicaciones referentes a inventarios de los afluentes del río Orinoco, pocos han abordado la diversidad íctica en el contexto global de la cuenca. En Colombia merece la pena señalar los trabajos pioneros de Cala (1977, 1991a, 1991b), Mojica (1999), Maldonado-Ocampo (2004) y Bogotá (2004). En Venezuela, Mago (1970) señala la primera cifra de especies para la cuenca del río Orinoco (318 spp.) de las cuáles sólo nombra 88 especies que aparecen como exclusivas para ésta cuenca. Posteriormente, Lasso *et al.* (2004) presentan el único listado disponible de las especies para la cuenca del Orinoco. En conjunto todos éstos trabajos han señalado 627 especies para Colombia (Mojica 1999; Bogotá 2004; Maldonado-Ocampo 2004) y 939 para Venezuela (Lasso *et al.* 2004), que en total representan 990 para toda la cuenca, una cifra considerable si se la compara con otras cuencas de América del Sur (Cuadro 1). Para una revisión completa de las referencias de los trabajos relacionados con inventarios ictiológicos de las subcuencas y/o regiones tenidas en cuenta en el presente trabajo ver Anexo 1.

Se tuvo como punto de partida para las especies aquí referenciadas, las citadas para la cuenca del Orinoco por Reis *et al.* (2003) y las listas de los peces de agua dulce y salobre de Venezuela (Lasso *et al.* 2004) y Colombia (Mojica 1999; Maldonado-Ocampo 2004), las cuales fueron revisadas, corregidas, ampliadas y actualizadas. La información utilizada para la elaboración de la matriz de la lista de especies y su distribución en las diferentes subcuencas proviene de tres fuentes fundamentales: bases de datos de museos, consulta bibliográfica de las revisiones taxonómicas de los diferentes grupos y revisión bibliográfica exhaustiva de la literatura sobre inventarios ictiológicos realizados en ambos países.

Las colecciones consideradas en el trabajo fueron:

Colombia

- **IAvH-P**: Colección de Peces Dulceacuícolas, Instituto Alexander von Humboldt, Villa de Leyva, Boyacá.
- **ICNMHN**: Unidad de Ictiología, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- **IMCN**: INCIVA, Museo de Ciencias Naturales, Instituto para la Investigación y Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, Cali.

Venezuela

- **MBUCV:** Museo de Biología, Universidad Central de Venezuela, Caracas.
- **MCNG:** Museo de Ciencias Naturales, Guanare.
- **MHNLS:** Museo de Historia Natural La Salle, Caracas.

La clasificación seguida corresponde a la de Reis *et al*. (2003), en donde las familias se encuentran en orden sistemático y los géneros y especies dentro de cada familia están listados alfabéticamente. La validez de todos los géneros y especies citadas se corroboró a través de tres fuentes principales: 1. siguiendo a Reis *et al.* (2003); 2. consulta con especialistas que en la actualidad están desarrollando trabajos acerca de la taxonomía y sistemática de algunos grupos particulares, ya que el estatus taxonómico de algunas de las especies citadas no concuerda con lo citado en Reis *et al.* (2003) (p.ej. Betancur 2003); 3. referencias recientes en donde se han descrito especies nuevas para la cuenca que no fueron incluidas en Reis *et al.* (2003).

Fish species of the Orinoco Basin.
Part I: Species list and distribution according to subbasins

Carlos A. Lasso, José Iván Mojica, José Saulo Usma, Javier A. Maldonado-Ocampo, Carlos DoNascimiento, Donald C. Taphorn, Francisco Provenzano, Óscar M. Lasso-Alcalá, Germán Galvis, Lucena Vásquez, Myriam Lugo, Antonio Machado-Allison, Ramiro Royero, César Suárez y Armando Ortega-Lara.

Key Words: *Diversity, Orinoco, Fish, Colombia, Venezuela*

The Neotropical region has the highest species richness in freshwater fish in the world. Some estimates put the number of species at 8000, representing almost 25% of all fish species, including marine and freshwater species (Vari & Malabarba 1998).

The Orinoco Basin is located within Venezuela and Colombia. It has an area of 1,080,000 km², of which 643,000 belong to Venezuela (70.5% of its area) and 437,000 to Colombia (20.2% of its area) (Mago 1970; IGAC 1999, 2003). The Orinoco River is approximately 2150 km long and has an average discharge of 36,000 m³/s, the third highest in the world (Weibezahn 1990; IGAC 1999). The river transports an estimated 200 x 10^6 t/year of suspended solids, the majority coming from the Andes and tributaries in the llanos or plains of Colombia and Venezuela. Rivers of the Guianan Shield – mainly blackwater and clearwater rivers- only contribute 5% of suspended sediments (Meade et al. *1990; Sioli 1984).*

In Venezuela, more than 2000 tributaries feed the Orinoco, grouped in 22 subbasins (Mago 1970). In Colombia, six subbasins, drained by 47 tributaries flow into the Orinoco (IGAC 1999, 2003). Traditionally, the river has been divided into three main sections according to physiographic and limnological criteria: the upper Orinoco, middle Orinoco and lower Orinoco including the delta (Huber 1995). However, their boundaries do not correspond to ichthyogeographic sectors, a topic which will be dealt with in a later publication.

For the purposes of the present article, and considering information available to date, the following subbasins and/or regions will be used to subdivide the Orinoco basin, from its source to the delta on the Atlantic Ocean: Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inírida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta and Orinoco (See map).

The Alto Orinoco corresponds to the rivers making up the Orinoco's headwaters in the state of Amazonas, Venezuela. The Casiquiare River has a total length of 300 km, from its origin in the Orinoco until joining the River Guainía. Although it is part of the Rio Negro basin (Amazon basin), it is also connected to the Orinoco system and therefore considered as a separate region.

Species listed for the Orinoco subbasin or region include both those listed for the main river as well as those listed for the flood plains in Colombia and Venezuela. Species include those which were captured in tributaries flowing directly into the Orinoco and which are not considered or included in other subbasins mentioned.

Although numerous inventories of Orinoco tributaries have been published, few have tackled fish diversity within the global context of the river basin. With regard to Colombia, the following pioneer studies are highlighted: Cala (1977, 1991a, 1991b), Mojica (1999), more recently, Maldonado-Ocampo (2004) and Bogotá (2004). With regard to Venezuela, Mago (1970) cited 318 sp as the first published number of species in the Orinoco basin, of which, only 88 species are given as exclusive to the area. More recently, Lasso et al. *(2004) published the only available species list for the Orinoco basin. The above articles recorded 627 species for Colombia (Mojica 1999; Bogotá 2004; Maldonado-Ocampo 2004) and 939 for Venezuela (Lasso* et al. *2004), giving a total of 990 for the whole river basin. This figure is considerably high when compared to other river basins in South America (Box 1). For a complete list of references regarding ichthyological inventories in subbasins and/or regions taken into account in this article, see Appendix 1.*

The present list was initially based on the following publications: species list for the Orinoco basin (Reis et al. *2003), species lists of the freshwater and saltwater fish of Venezuela (Lasso* et al. *2004) and Colombia (Mojica 1999; Maldonado-Ocampo 2004). These publications were reviewed, corrected, amplified and updated. Additional information used to compile the present list as well as that regarding species distribution according to different subbasins came from three fundamental sources: museum data bases, literature on taxonomic revisions of different groups and an exhaustive bibliographic review on ichthyological inventories carried out in both countries.*

The following fish collections were taken into account during the preparation of this article:

Colombia

- ***IAvH-P****: Colección de Peces dulceacuícolas, Instituto Alexander von Humboldt, Villa de Leyva, Boyacá.*
- ***ICNMHN****: Unidad de Ictiología, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.*
- ***IMCN****: INCIVA, Museo de Ciencias Naturales, Instituto para la Investigación y Preservación del patrimonio cultural y natural del Valle del Cauca, Cali.*

Venezuela

- ***MBUCV:*** *Museo de Biología, Universidad Central de Venezuela, Caracas.*
- ***MCNG:*** *Museo de Ciencias Naturales, Guanare.*
- ***MHNLS:*** *Museo de Historia Natural La Salle, Caracas.*

Classification follows Reis et al. *(2003), families are presented in systematic order; genera and species within each family are listed alphabetically. The validity of all genera and species listed was corroborated by means of three main sources: 1. following Reis* et al. *(2003); 2. consultation with specialists, currently working on systematics and taxonomy of particular groups, (this explains why taxonomic status of some species listed does not follow Reis* et al. *(2003), eg Betancur 2003); 3. recent literature describing new species for the study area not included in Reis* et al. *(2003).*

Cuadro 1. Riqueza íctica en algunas cuencas de Suramérica.

Box 1. *Fish species richness in some South American river basins.*

Cuenca / Sistema ***River basin / Country***	**Número de especies** ***Number of species***	**Fuente** ***Source***
Amazonas (Brasil)	± 2000	WCMC (1992)
Paraná (Argentina)	± 600	Bonetto (1986)
Napo (Ecuador)	473	Stewart *et al.*(1987)
Río Negro (Brasil)	400 - 700	Goulding *et al.*(1988)
Amazonia (Bolivia)	389	Lauzanne *et al.*(1991)
Amazonia (Colombia)	550	Bogotá (2004)
Orinoco (Colombia)	685	Bogotá (2004)
Catatumbo (Colombia)	101	Mojica (1999)
Magdalena (Colombia)	190	Mojica (1999)
Atrato (Colombia)	109	Mojica (1999)
Vertiente Pacífica (Colombia)	116	Mojica (1999)
Lago Titicaca (Bolivia)	20	WCMC (1992)
Orinoco (Venezuela-Colombia)	995	Este estudio

Cuadro 2. Número de familias, géneros y especies para cada uno de los órdenes de peces de la cuenca del Orinoco.

Box 2 . *Number of families, genera and species for each of the fish orders in the Orinoco basin.*

Orden ***Order***	**Familias** ***Families***		**Géneros** ***Genera***		**Especies** ***Species***	
	N°	(%)	N°	(%)	N°	(%)
Charchariniformes	1	1,33	1	0,24	1	0,10
Pristiformes	1	1,35	1	0,24	2	0,20
Myliobatiformes	6	8,11	9	2,14	12	1,21
Osteoglossiformes	1	1,35	1	0,24	2	0,20
Elopiformes	2	2,70	2	0,48	2	0,20
Anguilliformes	2	2,70	2	0,48	3	0,20
Clupeiformes	3	4,05	12	2,85	20	2,01
Characiformes	14	18,92	124	29,45	399	40,18

Orden *Order*	**Familias** *Families*		**Géneros** *Genera*		**Especies** *Species*	
	No.	%	No.	%	No.	%
Siluriformes	12	16,22	150	35,63	314	31,62
Gymnotiformes	5	6,76	24	5,70	59	5,94
Batrachoidiformes	1	1,35	1	0,24	1	0,10
Lophiiformes	1	1,35	1	0,24	1	0,10
Cyprinodontiformes	4	4,05	12	2,85	27	2,72
Beloniformes	2	2,70	5	1,19	8	0,81
Syngnathiformes	1	1,35	2	0,48	2	0,20
Synbranchiformes	1	1,35	1	0,24	1	0,10
Scorpaeniformes	1	1,35	1	0,24	1	0,10
Perciformes	15	20,27	65	15,44	126	12,39
Pleuronectiformes	3	2,70	5	1,19	11	1,01
Tetraodontiformes	1	1,35	2	0,48	3	0,30
Total	77	100	421	100	995	100

Cuadro 3. Número de especies para las siete familias más diversas de la cuenca del Orinoco.

Box 3. *Number of fish species in the seven most diverse families present in the Orinoco basin.*

Familia *Family*	**Número de especies** *Number of species*	**(%)**
Characidae (*Incertae sedis*)	156	15,71
Loricariidae	85	8,56
Cichlidae	61	6,14
Heptapteridae	34	3,42
Anostomidae	34	3,42
Auchenioptcridae	33	3,32
Pimelodidae	32	3,22
Otras 68 familias (< 30 spp.)	560	55,89
Total	995	100

Cuadro 4. Riqueza de especies por subcuencas del Orinoco.

Box 4. *Species richness for Orinoco subbasins.*

Subcuenca *subbasin*	**Número de especies** *Number of species*
Alto Orinoco	232
Casiquiare	174
Ventuari	272
Atabapo	172
Inírida	114
Guaviare	94
Vichada	52
Sipapo	50
Tomo	73
Cataniapo	191
Bita	93

Subcuenca ***subbasin***	**Número de especies** ***Number of species***
Meta	378
Parguaza	16
Cinaruco	238
Suapure	119
Capanaparo	178
Arauca	191
Apure	390
Cuchivero	29
Manapiare	59
Zuata	8
Caura	384
Pao	72
Aro	94
Caris	82
Caroní	257
Morichal Largo	180
Delta	400
Orinoco	780

Listado Taxonómico / *Taxonomic List*

Se registran 995 especies dulceacuícolas y estuarinas para la cuenca del Orinoco (ver listado taxonómico), agrupadas en 20 órdenes, 76 familias y 426 géneros. Los órdenes con mayor representación específica fueron: Characiformes (399 spp.), Siluriformes (314 spp.) y Perciformes (126 spp.). Los 17 órdenes restantes presentaron de una a 59 especies (Cuadro 2). La familia con la mayor riqueza fue Characidae *(Incertae sedis)* (156 spp.) que representa el 15,71% del total de las especies. Le siguen Loricariidae (85 spp.), Cichlidae (61 spp.). Las restantes 68 familias tienen 30 o menos especies (Cuadro 3).

Las regiones o subcuencas con más de 300 especies fueron: Delta (400 spp.), Apure (390 spp.), Caura (384 spp.) y Meta (378 spp.); entre 300 y 200: Ventuari (272 spp.), Caroni (257 spp.), Cinaruco (238 spp.) y Alto Orinoco (232 spp.); entre 200 y 100: Cataniapo y Arauca (191 spp. c/u), Morichal Largo (180 spp.), Capanaparo (178 spp.), Casiquiare (174 spp.), Atabapo (172 spp.), Suapure (119 spp.) e Inirida (114 spp.). Las 12 subcuencas y/o regiones restantes tienen menos de 100 especies (Cuadro 4). Si bien estas cifras dan una idea bastante aproximada de la diversidad ictiológica por subcuencas y/o regiones, a medida que aumenten los esfuerzos destinados a evaluar los ambientes acuáticos de la cuenca del río Orinoco, en Colombia y Venezuela, las cifras de riqueza de especies serán más acertadas y las comparaciones entre subcuencas o regiones más precisas.

In total, 995 freshwater and estuarine species are listed for the Orinoco basin (see taxonomic list). These species correspond to 20 orders, 76 families and 426 genera. The orders with most species were: Characiformes (399 spp.), Siluriformes (314 spp.) and Perciformes (126 spp.). The remaining 17 orders contained between 59 to one species each (Box 2). The family with highest species richness was Characidae Incertae Sedis *(156 spp.) representing 15.71% of the total number of species. Following on from the above family were, Loricariidae (85 spp.) and Cichlidae (61 spp.). The remaining 68 families had 30 or fewer species each (Box 3).*

More than 300 species were recorded for each of the following regions or subbasins: Delta (400 spp.), Apure (390 spp.), Caura (384 spp.) and Meta (378 spp.); between 300 and 200 species: Ventuari (272 spp.), Caroni (257 spp.), Cinaruco (238 spp.) and Alto Orinoco (232 spp.); between 200 and 100: Cataniapo and Arauca (191 spp. each), Morichal Largo (180 spp.), Capanaparo (178 spp.), Casiquiare (174 spp.), Atabapo (172 spp.), Suapure (119 spp.) and Inírida (114 spp.). The other 12 subbasins and/or regions had less than 100 species each (Box 4). These figures provide an approximate idea of fish diversity according to subbasin and/or region in the Orinoco basin. However, as efforts to evaluate aquatic habitats of the Orinoco basin in Colombia and Venezuela increase, figures for species richness will become more accurate and comparisons between subbasins or regions will become more precise.

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Clase Elasmobranchii		
Orden *Order* Carchariniformes		
Familia *Family* Carcharhinidae - 1		
Género *Genus Carcharhinus* Blainville 1816		
Carcharhinus leucas (Müller y Henle 1841)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Orden *Order* Pristiformes		
Familia *Family* Pristidae - 2		
Género *Genus Pristis* Linck 1790		
Pristis pectinata Latham 1794	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Pristis pristis (Linnaeus 1758)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Orden *Order* Myliobatiformes		
Familia *Family* Dasyatidae - 3		
Género *Genus Dasyatis* Rafinesque 1810		
Dasyatis geijskesi Boeseman 1948		MHNLS
Dasyatis guttata (Bloch y Schneider 1801)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genus Himantura* Müller y Henle 1837		
Himantura schmardae (Werner 1904)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Gymnuridae - 1		
Género *Genus GymnuraVan* Hasselt 1823		
Gymnura micrura (Bloch y Schneider 1801)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Myliobatididae - 2		
Género *Genus Aetobatus* Blainville 1816		
Aetobatus narinari (Euphrasen 1790)	Delta	MHNLS
Género *Genus Myliobatis* Cuvier 1817		
Myliobatis freminvillei Lesueur 1824	Delta	MHNLS
Familia *Family* Potamotrygonidae - 4		
Género *Genus Paratrygon* Duméril 1865		
Paratrygon aiereba (Müller y Henle 1841)	Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS
Género *Genus Potamotrygon* Garman 1877		
Potamotrygon motoro (Müller y Henle 1841)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNSL MBUCV MCNG ICN-MHN
Potamotrygon orbignyi (Castelnau 1855)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Potamotrygon schroederi Fernández-Yépez 1957	Alto Orinoco, Cataniapo, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Rhinopteridae - 1		
Género *Genus Rhinoptera* Cuvier 1829		
Rhinoptera brasiliensis Müller 1836	Delta	MHNLS
Familia *Family* Urolophidae - 1		
Género *Genus Urotrygon* Gill 1863		
Urotrygon microphthalmum Delsman 1941	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Clase Osteichthyes		
Orden *Order* Osteoglossiformes		
Familia *Family* Osteoglossidae - 1		
Género *Genus Osteoglossum* Cuvier 1829		
Osteoglossum bicirrhosum (Cuvier 1829)	Tomo, Bita	IAvHP ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Osteoglossum ferreirai Kanazawa 1966	Tomo	IAvHP ICNMHN
Orden *Order* Elopiformes		
Familia *Family* Elopidae - 1		
Género *Genus Elops* Linnaeus 1766		
Elops saurus Linnaeus 1766	Delta, Orinoco	MHNLS
Familia *Family* Megalopidae - 1		
Género *Genus Megalops* La Cepède 1803		
Megalops atlanticus Valenciennes 1847	Delta, Orinoco	MHNLS
Orden Order Anguilliformes		
Familia *Family* Muraenesocidae - 1		
Género *Genus Cynoponticus* Costa 1846		
Cynoponticus savanna (Cuvier 1829)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Familia *Family* Ophichthidae - 2		
Género *Genus Myrophis*		
Myrophis cf. *punctatus* Lütken 1852	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004 MHNLS
Género *Genus Stictorhinus* Böhlke y McCosker 1975		
Stictorhinus potamius Böhlke y McCosker 1975	Delta, Orinoco	MBUCV
Orden *Order* Clupeiformes		
Familia *Family* Clupeidae - 5		
Género *Genus Chirocentrodon* Günther 1868		
Chirocentrodon bleekerianus (Poey 1867)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genus Harengula* Valenciennes 1847		
Harengula jaguana Poey 1865	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genus Odontognathus* Lacepède 1800		
Odontognathus mucronatus Lacepède 1800	Delta	MHNLS
Género *Genus Rhinosardinia* Eigenmann 1912		
Rhinosardinia amazonica (Steindachner 1879)	Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rhinosardinia bahiensis (Steindachner 1879)	Delta, Orinoco	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Familia *Family* Engraulididae - 13		
Género *Genus Amazonsprattus* Roberts 1984		
Amazonsprattus scintilla Roberts 1984	Ventuari, Cinaruco, Capanaparo, Manapiare, Orinoco	MCNG
Género *Genus Anchoa* Jordan y Evermann 1927		
Anchoa spinifer (Valenciennes 1848)	Delta	MHNLS
Género *Genus Anchovia* Jordan y Evermann 1895		
Anchovia surinamensis (Bleeker 1866)	Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Género *Genus Anchoviella* Fowler 1911		
Anchoviella brevirostris (Günther 1868)	Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Anchoviella guianensis (Eigenmann 1912)	Meta, Parguaza, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Anchoviella jamesi (Jordan y Seale 1926)	Ventuari, Cinaruco, Manapiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Anchoviella lepidentostole (Fowler 1911)	Delta	MHNLS
Anchoviella manamensis Cervigón 1982	Delta	MHNLS
Anchoviella perezi Cervigón 1987	Caura, Delta, Orinoco	MHNLS
Género *Genus Cetengraulis* Günther 1868		
Cetengraulis edentulus (Cuvier 1829)	Delta	MHNLS MCNG

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Género *Genus Lycengraulis* Günther 1868		
Lycengraulis batesii (Günther 1868)	Meta, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG
Lycengraulis grossidens (Spix y Agassiz 1829)	Delta	MHNLS MBUCV
Género Genus Pterengraulis Günther 1868		
Pterengraulis atherinoides (Linnaeus 1766)	Ventuari, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Pristigasteridae - 2		
Género *Genus Pellona* Valenciennes 1847		
Pellona castelnaeana (Valenciennes 1847)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pellona flavipinnis (Valenciennes 1836)	Ventuari, Tomo, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Orden *Order* Characiformes		
Familia *Family* Parodontidae - 5		
Género *Genus Apareiodon* Eigenmann 1916		
Apareiodon gransabana Starnes y Schindler 1993	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Apareiodon orinocensis Bonilla, Machado-Allison, Silvera, Chernoff, López y Lasso 1999	Caura, Caroní	MBUCV MCNG
Género *Genus Parodon* Valenciennes 1850		
Parodon apolinari Myers 1930	Meta, Apure, Pao, Caris, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Parodon guyanensis Géry 1959	Orinoco	MBUCV
Parodon suborbitalis Valenciennes 1850	Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV
Familia *Family* Curimatidae - 24		
Género *Genus Curimata* Walbaum 1792		
Curimata cerasina Vari 1984	Arauca, Apure, Manapiare, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Curimata cyprinoides (Linnaeus 1766)	Atabapo, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Curimata incompta Vari 1984	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Cinaruco, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Curimata ocellata (Eigenmann y Eigenmann 1889)	Alto Orinoco, Ventuari, Bita, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Curimata roseni Vari 1989	Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Curimata vittata Kner 1858	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Meta, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Curimatella* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Curimatella dorsalis (Eigenmann y Eigenmann 1889)	Inirida, Bita, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Curimatella immaculata (Fernández-Yépez 1948)	Ventuari, Inirida, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Curimatopsis* Steindachner 1876		
Curimatopsis crypticus Vari 1982	Atabapo, Inirida, Orinoco	MBUCV

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Curimatopsis evelynae Géry 1964	Atabapo, Bita, Meta, Cinaruco, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Curimatopsis macrolepis (Steindachner 1876)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Guaviare, Bita, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Cyphocharax* Fowler 1906		
Cyphocharax abramoides (Kner 1859)	Alto Orinoco, Atabapo, Guaviare, Cinaruco, Orinoco	MBUCV MCNG
Cyphocharax festivus Vari 1992	Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Cyphocharax leucostictus (Eigenmann y Eigenmann 1889)	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Cyphocharax meniscaprorus Vari 1992	Aro, Orinoco	MBUCV
Cyphocharax multilineatus (Myers 1927)	Atabapo, Orinoco	MHNLS MBUCV
Cyphocharax oenas Vari 1992	Cinaruco, Apure, Caura, Aro, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Cyphocharax spilurus (Günther 1864)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Sipapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Potamorhina* Cope 1878		
Potamorhina altamazonica (Cope 1878)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Meta, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Psectrogaster* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Psectrogaster ciliata (Müller y Troschel 1844)	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Steindachnerina* Fowler 1906		
Steindachnerina argentea (Gill 1858)	Alto Orinoco, Ventuari, Guaviare, Tomo, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG MCN
Steindachnerina bimaculata (Steindachner 1876)	Delta, Orinoco	MBUCV
Steindachnerina guentheri (Eigenmann y Eigenmann 1889)	Meta, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Steindachnerina pupula Vari 1991	Meta, Suapure, Apure, Caura, Aro, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Prochilodontidae - 5		
Género *Genus Prochilodus* Agassiz 1829		
Prochilodus mariae Eigenmann 1922	Alto Orinoco, Ventuari, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Prochilodus rubrotaeniatus Jardine y Schomburgk 1841	Alto Orinoco, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Semaprochilodus* Fowler 1941		
Semaprochilodis insignis (Jardine y Schomburgk 1841)	Bita	MBUCV
Semaprochilodus kneri (Pellegrin 1909)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Semaprochilodus laticeps (Steindachner 1879)	Alto Orinoco, Inirida, Tomo, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Familia *Family* Anostomidae - 34		
Género *Genus Abramites* Fowler 1906		
Abramites hypselonotus (Günther 1868)	Apure, Pao, Caris, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Anostomoides* Pellegrin 1909		
Anostomoides atrianalis Pellegrin 1908	Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Anostomoides laticeps (Eigenmann 1912)	Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Anostomus* Scopoli 1777		
Anostomus anostomus (Linnaeus 1758)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Anostomus ternetzi Fernández-Yépez 1949	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Vichada, Tomo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Apure, Manapiare, Caura, Delta Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Gnathodolus* Myers 1927		
Gnathodolus bidens Myers 1927	Casiquiare, Caura, Caroní Orinoco	IAvHP MBUCV
Género *Genus Laemolyta* Cope 1872		
Laemolyta fernandezi Myers 1950	Capanaparo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Laemolyta orinocensis (Steindachner 1879)	Suapure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Laemolyta taeniata (Kner 1859)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Pao, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Leporellus* Lütken 1875		
Leporellus vittatus (Valenciennes 1850)	Cataniapo, Meta, Apure, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Género *Genus Leporinus* Agassiz 1829		
Leporinus affinis Günther 1864	Caroní, Orinoco	MBUCV
Leporinus agassizi Steindachner 1876	Atabapo, Suapure, Capanaparo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Leporinus arcus Eigenmann 1912	Pao, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Leporinus boehlkei Garavello 1988	Meta, Orinoco	MBUCV
Leporinus brunneus Myers 1950	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Tomo, Meta, Suapure, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCUNG
Leporinus desmotes Fowler 1914	Atabapo, Orinoco	MBUCV
Leporinus fasciatus (Bloch 1794)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Leporinus friderici (Bloch 1794)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Leporinus cf. *granti* Eigenmann 1912	Meta, Caura, Caroní, Orinoco	[MHNLS 14985] MBUS [MCNG 35831] ICN-MHN
Leporinus latofasciatus Steindachner 1910	Meta, Cinaruco, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Leporinus cf. *maculatus* Müller y Troschel 1844	Guaviare, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MBUCV 16961 MBUCV [MCNG 50115]
Leporinus melanopleura Günther 1864	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MBUCV
Leporinus moralesi Fowler 1942	Caroní, Orinoco	MBUCV
Leporinus nattereri Steindachner 1876	Arauca, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV
Leporinus niceforoi Fowler 1943	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Leporinus ortomaculatus Garavello 2000	Meta, Caura, Aro, Orinoco	MBUCV IMCN
Leporinus punctatus Garavello 2000	Caura, Orinoco	MBUCV
Leporinus steyermarki Inger 1956	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cataniapo, Suapure, Caura, Aro, Caris, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Leporinus cf. *striatus* Kner 1859	Meta, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV [MCNG 51173]
Leporinus yophorus Eigenmann 1922	Tomo, Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pseudanos* Winterbottom 1980		
Pseudanos gracilis (Kner 1858)	Atabapo, Tomo, Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pseudanos irinae Winterbottom 1980	Suapure, Apure, Cuchivero, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Schizodon* Spix y Agassiz 1829		
Schizodon sp.	Alto Orinoco, Meta, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS [MBUCV 25203] [MCNG 51612] ICN-MHN
Género *Genus Synaptolaemus* Myers y Fernández-Yépez 1950		
Synaptolaemus cingulatus Myers y Fernández-Yépez 1950	Casiquiare, Atabapo, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV
Familia *Family* Chilodontidae - 4		
Género *Genus Caenotropus* Günther 1864		
Caenotropus labyrinthicus (Kner 1858)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Caenotropus mestomorgmatos Vari, Castro y Raredon 1995	Alto Orinoco, Casiquiare, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Chilodus* Müller y Troschel 1844		
Chilodus gracilis Isbrücker y Nijssen 1988	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Chilodus punctatus Müller y Troschel 1844	Casiquiare, Atabapo, Inirida, Vichada, Meta, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Familia *Family* Crenuchidae - 26		
Género *Genus Ammocryptocharax* Weitzman y Kanazawa 1976		
Ammocryptocharax elegans Weitzman y Kanazawa 1976	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Vichada, Sipapo, Cataniapo, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Ammocryptocharax minutus Buckup 1993	Atabapo, Meta, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Ammocryptocharax vintonae (Eigenmann 1909)	Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Characidium* Reinhardt 1867		
Characidium boaevistae Steindachner 1915	Alto Orinoco, Apure, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Characidium chupa Schultz 1944	Apure, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Characidium cf. *crandelli* Steindachner 1915	Ventuari, Suapure, Caroní	MBUCV [MCNG 17656] [MHNLS 8303]
Characidium declivirostre Steindachner 1915	Alto Orinoco, Ventuari, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Characidium pellucidum Eigenmann 1909	Cinaruco, Apure, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Characidium steindachneri Cope 1878	Alto Orinoco, Sipapo, Meta, Suapure, Caura, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Characidium zebra Eigenmann 1909	Alto Orinoco, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Crenuchus* Günther 1863		
Crenuchus spilurus Günther 1863	Casiquiare, Atabapo, Inirida, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Elachocharax* Myers 1927		
Elachocharax geryi Weitzman y Kanazawa 1978	Vichada, Apure, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Elachocharax mitopterus Weitzman 1986	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Elachocharax pulcher Myers 1927	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Pao, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Leptocharacidium* Buckup 1993		
Leptocharacidium omospilus Buckup 1993	Cataniapo, Meta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Melanocharacidium* Buckup 1993		
Melanocharacidium blennioides (Eigenmann 1909)	Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Melanocharacidium compressus Buckup 1993	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Melanocharacidium depressum Buckup 1993	Alto Orinoco, Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Melanocharacidium dispilomma Buckup 1993	Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Melanocharacidium melanopteron Buckup 1993	Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Melanocharacidium pectorale Buckup 1993	Cataniapo, Meta, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Microcharacidium* Buckup 1993		
Microcharacidium eleotrioides (Géry 1960)	Delta	MHNLS MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Microcharacidium gnomus Buckup 1993	Ventuari, Vichada, Cataniapo, Meta, Manapiare, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Microcharacidium weitzmani Buckup 1993	Vichada, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Odontocharacidium* Buckup 1993		
Odontocharacidium aphanes (Weitzman y Kanazawa 1977)	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Poecilocharax* Eigenmann 1909		
Poecilocharax weitzmani Géry 1965	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Hemiodontidae - 14		
Género *Genus Anodus* Cuvier 1829		
Anodus orinocensis (Steindachner 1887)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Argonectes* Böhlke y Myers 1956		
Argonectes longiceps (Kner 1858)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Cataniapo, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Bivibranchia* Eigenmann 1912		
Bivibranchia fowleri (Steindachner 1908)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MNH
Género *Genus Hemiodus* Müller 1842		
Hemiodus amazonum (Humboldt 1821)	Bita, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV
Hemiodus argenteus Pellegrin 1908	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Bita, Apure, Caura, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hemiodus cf. *goeldii* Steindachner 1908	Ventuari, Caura, Orinoco	[MHNLS 8979] MBUCV [MCNG 47709]
Hemiodus gracilis Günther 1864	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Hemiodus immaculatus Kner 1858	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hemiodus microlepis Kner 1858	Cataniapo, Meta, Cinaruco, Caroní, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG IMCN
Hemiodus quadrimaculatus Pellegrin 1908	Aro	MHNLS MBUCV
Hemiodus semitaeniatus Kner 1858	Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Hemiodus ternetzi Myers 1927	Aro, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hemiodus thayeria Böhlke 1955	Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hemiodus vorderwinkleri (Géry 1964)	Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Gasteropelecidae - 6		
Género *Genus Carnegiella* Eigenmann 1909		
Carnegiella marthae Myers 1927	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Tomo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Carnegiella myersi Fernandez-Yépez 1950	Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV
Carnegiella strigata (Günther 1864)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Tomo, Meta, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Gasteropelecus* Scopoli 1777		
Gasteropelecus maculatus Steindachner 1879	Delta	MHNLS MBUCV
Gasteropelecus sternicla (Linnaeus 1758)	Parguaza, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Género *Genus Thoracocharax* Fowler 1906		
Thoracocharax stellatus (Kner 1858)	Ventuari, Inirida, Guaviare, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Characidae (*Incertae sedis*) - 176		
Género *Genus Astyanax* Baird y Girard 1854		
Astyanax abramis (Jenyns 1842)	Guaviare, Meta, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Astyanax bimaculatus (Linnaeus 1758)	Ventuari, Guaviare, Tomo, Vichada, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Astyanax fasciatus (Cuvier 1819)	Meta, Caura	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Astyanax guianensis Eigenmann 1909	Pao, Caris, Orinoco	MBUCV MCNG
Astyanax integer Myers 1930	Meta, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Aro, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Astyanax maximus (Steindachner 1876)	Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV ICN-MHN
Astyanax metae Eigenmann 1914	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Astyanax microlepis Eigenmann 1913	Meta, Pao, Caris, Orinoco	MHNLS MBUCV
Astyanax mutator Eigenmann 1909	Caroní, Orinoco	MBUCV
Astyanax myersi (Fernández-Yépez 1950)	Orinoco	MHNLS MBUCV
Astyanax siapae Garutti 2003	Alto Orinoco, Cataniapo, Apure	MBUCV
Astyanax scintillans Myers 1928	Caura, Orinoco	MBUCV
Astyanax superbus Myers 1942	Apure	IAvHP MBUCV MCNG
Astyanax venezuelae Schultz 1944	Cataniapo, Meta, Apure, Caroní	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Aulixidens* Böhlke 1952		
Aulixidens eugeniae Böhlke 1952	Casiquiare, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Axelrodia* Géry 1965		
Axelrodia riesei Géry 1966	Meta, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Bryconamericus* Eigenmann 1907		
Bryconamericus alpha Eigenmann 1914	Guaviare, Meta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Bryconamericus beta Eigenmann 1914	Meta, Capanaparo, Apure, Morichal, Largo, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Bryconamericus cismontanus Eigenmann 1914	Ventuari, Cataniapo, Meta, Apure, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Bryconamericus cristiani Roman-Valencia 1998	Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV ICN-MHN
Bryconamericus deuterodonoides Eigenmann 1914	Cataniapo, Meta, Arauca, Manapiare, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Bryconamericus loisae Géry 1964	Meta, Orinoco	IAVHP MBUCV
Bryconamericus macrophthalmus Roman-Valencia 2003	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Bryconamericus orinocoense Roman-Valencia 2003	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Bryconamericus subtilisform Roman-Valencia 2003	Caura, Caroní, Orinoco,	MBUCV
Género *Genus Bryconops* Kner 1858		
Bryconops cf. *affinis* (Günther 1864)	Alto Orinoco, Ventuari, Inirida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caroní, Orinoco	[MHNLS 13635] MBUCV [MCNG 46528] ICN-MHN
Bryconops alburnoides Kner 1858	Casiquiare, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Cinaruco, Apure, Manapiare, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Bryconops caudomaculatus (Günther 1864)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Meta, Parguaza, Cinaruco, Apure, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Bryconops colanegra Chernoff y Machado-Allison 1999	Aro Caroní Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Bryconops giacopinii (Fernández-Yépez 1950)	Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cataniapo, Cinaruco, Apure, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Bryconops humeralis Machado-Allison, Chernoff y Buckup 1996	Ventuari, Cataniapo, Cinaruco, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Bryconops imitator Chernoff y Machado-Allison 2002	Caura, Orinoco	MBUCV
Bryconops inpai Knöppel, Junk y Géry 1968	Tomo, Meta, Caura, Caroní, Orinoco	MBUCV
Bryconops vibex Machado-Allison, Chernoff y Buckup 1996	Cataniapo, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Ceratobranchia* Eigenmann 1914		
Ceratobranchia joanae Chernoff y Machado-Allison 1990	Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Chalceus* Cuvier 1816		
Chalceus epakros Zanata y Toledo-Piza 2004	Alto Orinoco, Casiquiare, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Chalceus macrolepidotus Cuvier 1816	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Cataniapo, Bita Meta, Cinaruco, Arauca, Manapiare, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Creagrutus* Günther 1864		
Creagrutus atratus Vari y Harold 2001	Meta	IAvHP MBUCV ICN-MHN

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Creagrutus bolivari Schultz 1944	Alto Orinoco, Ventuari, Tomo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Zuata, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Creagrutus calai Vari y Harold 2001	Meta	MBUCV
Creagrutus ephippiatus Vari y Harold 2001	Delta, Orinoco	MBUCV
Creagrutus gyrospilus Vari y Harold 2001	Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Creagrutus machadoi Vari y Harold 2001	Caura, Morichal Largo	MBUCV MCNG
Creagrutus magoi Vari y Harold 2001	Tomo, Parguaza, Orinoco	MBUCV MCNG
Creagrutus maxillaris (Myers 1927)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Caura, Aro, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Creagrutus melasma Vari, Harold y Taphorn 1994	Capanaparo, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Creagrutus phasma Myers 1927	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Vichada, Suapure, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Creagrutus provenzanoi Vari y Harold 2001	Cataniapo, Aro	MHNLS MBUCV
Creagrutus runa Vari y Harold 2001	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Creagrutus taphorni Vari y Harold 2001	Arauca, Apure	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Creagrutus veruina Vari y Harold 2001	Cataniapo	MBUCV MCNG
Creagrutus vexillapinus Vari y Harold 2001	Alto Orinoco, Casiquiare	MBUCV MCNG
Creagrutus xiphos Vari y Harold 2001	Caura	MBUCV
Creagrutus zephyrus Vari y Harold 2001	Alto Orinoco, Casiquiare	MBUCV
Género *Genus Ctenobrycon* Eigenmann 1908		
Ctenobrycon spilurus (Valenciennes 1850)	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Engraulisoma* Castro 1981		
Engraulisoma taeniatum Castro 1981	Arauca, Apure, Pao, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Exodon* Müller y Troschel 1844		
Exodon paradoxus Müller y Troschel 1844	Ventuari, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Gymnocorymbus* Eigenmann 1908		
Gymnocorymbus bondi (Fowler 1911)	Meta, Capanaparo, Delta, Orinoco	MBUCV
Gymnocorymbus thayeri Eigenmann 1908	Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Gymnotichthys* Fernández-Yépez 1950		
Gymnotichthys hildae Fernández-Yépez 1950	Orinoco	MHNLS MBUCV
Género *Genus Hemibrycon* Günther 1864		
Hemibrycon metae Myers 1930	Ventuari, Meta, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Hemigrammus* Gill 1858		
Hemigrammus cf. *analis* Durbin 1909	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	[MHNLS 15948] MBUCV [MCNG 51474] ICN-MHN
Hemigrammus barrigonae Eigenmann y Henn 1914	Ventuari, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Pao, Aro, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hemigrammus bellottii (Steindachner 1882)	Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hemigrammus bleheri Géry y Mahnert 1986	Meta	MBUCV
Hemigrammus cylindricus Durbin 1909	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Hemigrammus cf. *elegans* (Steindachner 1882)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cataniapo, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Delta, Orinoco	[MHNLS 15938] MBUCV [MCNG 50665]
Hemigrammus erythrozonus Durbin 1909	Ventuari, Atabapo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hemigrammus gracilis (Lütken 1875)	Ventuari, Bita, Arauca, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Hemigrammus guyanensis Géry 1959	Cataniapo, Bita, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Hemigrammus hyanuary Durbin 1918	Cataniapo, Meta, Orinoco	MBUCV IMCN
Hemigrammus iota Durbin 1909	Cataniapo, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Hemigrammus levis Durbin 1908	Ventuari, Inirida, Guaviare, Vichada, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN IMCN
Hemigrammus lunatus Durbin 1918	Alto Orinoco, Caura, Orinoco	MBUCV
Hemigrammus marginatus Ellis 1911	Alto Orinoco, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN.-MHN
Hemigrammus micropterus Meek 1907	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Tomo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Hemigrammus microstomus Durbin 1918	Ventuari, Inirida, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Hemigrammus mimus Böhlke 1955	Ventuari, Atabapo, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hemigrammus newboldi (Fernández-Yépez 1949)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hemigrammus ocellifer (Steindachner 1882)	Ventuari, Cataniapo, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Hemigrammus rhodostomus Ahl 1924	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Hemigrammus rodwayi Durbin 1909	Vichada, Cataniapo, Zuata, Caura, Caris, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG
Hemigrammus cf. *schmardae* (Steindachner 1882)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Cuchivero, Caura, Morichal Largo, Orinoco	[MHNLS 6332] MBUCV [MCNG 51475] IMCN
Hemigrammus stictus (Dubirn, 1909)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Guaviare, Vichada, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hemigrammus unilineatus (Gill 1858)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Meta, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Hemigrammus vorderwinkleri Géry 1963	Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Hyphessobrycon* Durbin 1908		
Hyphessobrycon albolineatum Fernández-Yépez 1950	Caroní	IAvHP MBUCV MCNG
Hyphessobrycon cf. *axelrodi* (Travassos 1959)	Arauca, Apure, Orinoco	MBUCV [MCNG 17372]
Hyphessobrycon bentosi Durbin 1908	Alto Orinoco, Ventuari, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Hyphessobrycon copelandi Durbin 1908	Cataniapo, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Hyphessobrycon diancistrus Weitzman 1977	Vichada, Cataniapo, Orinoco	MBUCV
Hyphessobrycon eos Durbin 1909	Alto Orinoco Ventuari Atabapo Orinoco	MBUCV MCNG
Hyphessobrycon epicharis Weitzman y Palmer 1997	Alto Orinoco, Casiquiare	MBUCV
Hyphessobrycon hildae Fernández-Yépez 1950	Caroní	MHNLS MBUCV
Hyphessobrycon metae Eigenmann y Henn 1914	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Sipapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Hyphessobrycon minimus Durbin 1909	Aro	IAvHP MBUCV MCNG
Hyphessobrycon minor Durbin 1909	Ventuari, Meta, Manapiare, Caura, Orinoco	MBUCV
Hyphessobrycon rosaceus Durbin 1909	Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV
Hyphessobrycon saizi Géry 1964	Meta	MBUCV
Hyphessobrycon sweglesi (Géry 1961)	Alto Orinoco, Ventuari, Vichada, Meta, Capanaparo, Apure, Manapiare, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Hyphessobrycon cf. *tropis* Géry 1963	Vichada, Orinoco	[MBUCV 6265]
Género *Genus Jupiaba* Zanata 1997		
Jupiaba abramoides (Eigenmann 1909)	Meta, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Jupiaba anteroides (Géry 1965)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Sipapo, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Jupiaba atypindi Zanata 1997	Cataniapo, Orinoco	MHNLS MBUCV
Jupiaba mucronata (Eigenmann 1909)	Meta, Caura, Orinoco	MBUCV
Jupiaba pinnata (Eigenmann 1909)	Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Jupiaba polylepis (Günther 1864)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Meta, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Jupiaba scologaster (Weitzmann y Vari 1986)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Jupiaba zonata (Eigenmann 1908)	Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV
Género *Genus Knodus* Eigenmann 1911		
Knodus breviceps (Eigenmann 1908)	Ventuari, Sipapo, Cataniapo, Meta, Suapure, Caura, Pao, Caris, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Knodus heteresthes (Eigenmann 1908)	Alto Orinoco, Casiquiare, Cataniapo, Capanaparo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Markiana* Eigenmann 1903		
Markiana geayi (Pellegrin 1908)	Meta, Arauca, Apure, Zuata, Caura, Pao, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Microschemobrycon* Eigenmann 1915		
Microschemobrycon callops Böhlke 1953	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG
Microschemobrycon casiquiare Böhlke 1953	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Moenkhausia* Eigenmann 1903		
Moenkhausia browni Eigenmann 1909	Ventuari, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Apure, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Moenkhausia chrysargyrea (Günther 1864)	Alto Orinoco, Ventuari, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN IMCN
Moenkhausia collettii (Steindachner 1882)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Moenkhausia comma Eigenmann 1908	Cataniapo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Moenkhausia copei (Steindachner 1882)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Vichada, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Moenkhausia cotinho Eigenmann 1908	Casiquiare, Atabapo, Cataniapo, Bita, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Moenkhausia dichroura (Kner 1858)	Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Moenkhausia eigenmanni Géry 1964	Meta, Arauca, Orinoco	MBUCV MCNG
Moenkhausia georgiae Géry 1965	Meta, Cinaruco, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Moenkhausia gracilima (Eigenmann 1908)	Cataniapo, Orinoco	MBUCV
Moenkhausia grandisquamis (Müller y Troschel 1845)	Cataniapo, Meta, Caura, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Moenkhausia intermedia Eigenmann 1908	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Caura, Aro, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Moenkhausia jamesi Eigenmann 1908	Cataniapo, Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV
Moenkhausia lata Eigenmann 1908	Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV
Moenkhausia lepidura (Kner 1858)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Cuchivero, Manapiare, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Moenkhausia megalops (Eigenmann 1907)	Cinaruco, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Moenkhausia melogramma Eigenmann 1908	Vichada, Orinoco	MBUCV
Moenkhausia metae Eigenmann 1922	Cataniapo, Meta, Arauca, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Moenkhausia miangi Steindachner 1915	Cataniapo, Aro, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV
Moenkhausia oligolepis (Günther 1864)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Moenkhausia schultzi Fernández-Yépez 1950	Atabapo, Orinoco	MBUCV
Moenkhausia shideleri Eigenmann 1909	Caura, Morichal Largo	FMNH
Moenkhausia surinamensis Géry 1965	Cataniapo, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Othonocheirodus* Myers 1927		
Othonocheirodus sp.	Orinoco	[MBUCV-V-18663]
Género *Genus Oxybrycon* Géry 1964		
Oxybrycon parvulus Géry 1964	Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Paracheirodon* Géry 1960		
Paracheirodon axelrodi (Schultz 1956)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Paracheirodon simulans (Géry 1963)	Atabapo Sipapo Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Paragoniates* Steindachner 1876		
Paragoniates alburnus Steindachner 1876	Meta, Arauca, Apure, Pao, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Género *Genus Parapristella* Géry 1964		
Parapristella aubynei (Eigenmann 1909)	Ventuari	MBUCV MCNG
Parapristella georgiae Géry 1964	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Género *Genus Pristella* Eigenmann 1908		
Pristella maxillaris (Ulrey 1894)	Atabapo, Cataniapo, Meta, Apure, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Rhinobrycon* Myers 1944		
Rhinobrycon negrensis Myers 1944	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cinaruco, Capanaparo, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Salminus* Agassiz 1829		
Salminus hilarii Valenciennes 1850	Alto Orinoco, Ventuari, Guaviare, Meta, Suapure, Apure, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Schulzites* Géry 1964		
Schulzites axelrodi Géry 1964	Meta	MBUCV
Género *Genus Serrabrycon* Vari 1986		
Serrabrycon magoi Vari 1986	Ventuari, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Thayeria* Eigenmann 1908		
Thayeria boehlkei Weitzman 1957	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Thayeria obliqua Eigenmann 1908	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Thrissobrycon* Böhlke 1953		
Thrissobrycon pectinifer Böhlke 1953	Alto Orinoco, Atabapo, Inirida, Cinaruco, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Triportheus* Cope 1872		
Triportheus auritus (Valenciennes 1850)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inírida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta y Orinoco	Malabarba 2004
Triportheus brachipomus (Valenciennes 1850)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inírida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta y Orinoco	Malabarba 2004
Triportheus orinocensis Malabarba 2004	Arauca, Apure, Orinoco	Malabarba 2004
Triportheus venezuelensis Malabarba 2004	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inírida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta y Orinoco	Malabarba 2004

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Xenagoniates* Myers 1942		
Xenagoniates bondi Myers 1942	Meta, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Subfamilia *Subfamily* Agoniatinae - 2		
Género *Genus Agoniates* Müller y Troschel 1845		
Agoniates anchovia Eigenmann 1914	Ventuari, Cinaruco, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Agoniates halecinus Müller y Troschel 1845	Casiquiare, Orinoco	MBUCV
Subfamilia *Subfamily* Iguanodectinae - 4		
Género *Genus Iguanodectes* Cope 1872		
Iguanodectes adujai Géry 1970	Atabapo, Capanaparo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Iguanodectes geisleri Géry 1970	Atabapo, Tomo, Bita, Caura, Orinoco	IAVHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Iguanodectes spilurus (Günther 1864)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Piabucus* Oken 1817		
Piabucus dentatus (Koelreuter 1763)	Delta	MHNLS MBUCV
Subfamilia *Subfamily* Bryconinae - 8		
Género *Genus Brycon* Müller y Troschel 1844		
Brycon amazonicus (Spix y Agassiz 1829)	Casiquiare, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Suapure, Apure, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Brycon bicolor Pellegrin 1909	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Guaviare, Sipapo, Cataniapo, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Pao, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Brycon coquenani Steindachner 1915	Caroní, Orinoco	MBUCV
Brycon falcatus Müller y Troschel 1844	Casiquiare, Atabapo, Inirida, Guaviare, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Cuchivero, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Brycon pesu Müller y Troschel 1845	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Brycon polylepis Moscó 1988	Cataniapo	MBUCV
Brycon whitei Myers y Weitzman 1960	Guaviare, Bita, Meta, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Subfamilia *Subfamily* Serrasalminae -33		
Género *Genus Catoprion* Müller y Troschel 1844		
Catoprion mento (Cuvier 1819)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Vichada, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Colossoma* Eigenmann y Kennedy 1903		
Colossoma macropomum (Cuvier 1818)	Ventuari, Cataniapo, Meta, Apure, Caura, Caris, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Metynnis* Cope 1878		
Metynnis argenteus Ahl 1923	Alto Orinoco, Atabapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Metynnis hypsauchen (Müller y Troschel 1844)	Alto Orinoco, Ventuari, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Metynnis lippincottianus (Cope 1870)	Ventuari, Bita, Manapiare, Orinoco	IAVHP MBUCV MCNG
Metynnis luna Cope 1878	Alto Orinoco, Ventuari, Bita, Cinaruco, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Metynnis orinocensis (Steindachner 1908)	Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Género *Genus Mylesinus* Valenciennes 1850		
Mylesinus schomburgkii Valenciennes 1850	Ventuari, Bita, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Myleus* Müller y Troschel 1844		
Myleus asterias (Müller y Troschel 1844)	Alto Orinoco, Meta, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Myleus lobatus (Valenciennes 1850)	Orinoco	MBUCV
Myleus rhomboidalis (Cuvier 1818)	Casiquiare, Cataniapo, Orinoco	MBUCV
Myleus rubripinnis (Müller y Troschel 1844)	Alto Orinoco, Casiquiare, Inirida, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Myleus schomburgkii (Jardine y Schomburk 1841)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Myleus setiger Müller y Troschel 1844	Tomo, Orinoco	MBUCV MCNG
Myleus torquatus (Kner 1858)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Cinaruco, Apure, Caura, Pao, Aro, Caris, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Mylossoma* Eigenmann y Kennedy 1903		
Mylossoma aureum (Agassiz 1829)	Inirida, Meta, Cinaruco, Apure, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Mylossoma duriventre (Cuvier 1818)	Ventuari, Inirida, Tomo, Cataniapo, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Piaractus* Eigenmann 1903		
Piaractus brachypomus (Cuvier 1818)	Ventuari, Guaviare, Sipapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Pristobrycon* Eigenmann 1915		
Pristobrycon calmoni (Steindachner 1908)	Tomo, Cinaruco, Meta, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Pristobrycon careospinus Fink y Machado-Allison 1992	Ventuari, Atabapo, Tomo, Bita, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Pristobrycon striolatus (Steindachner 1908)	Alto Orinoco, Atabapo, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Pygocentrus* Müller y Troschel 1844		
Pygocentrus cariba (Humboldt y Valenciennes 1848)	Alto Orinoco, Inirida, Ventuari, Atabapo, Bita, Meta, Tomo, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Pygopristis* Müller y Troschel 1844		
Pygopristis denticulata (Cuvier 1819)	Ventuari, Atabapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Serrasalmus* Lacepède 1803		
Serrasalmus altuvei Ramírez 1965	Alto Orinoco, Bita, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Serrasalmus elongatus Kner 1858	Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Serrasalmus gouldingi Fink y Machado-Allison 1992	Casiquiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Serrasalmus irritans Peters 1877	Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Serrasalmus manueli (Fernández-Yépez y Ramírez 1967)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Serrasalmus medinai Ramírez 1965	Cinaruco, Arauca, Apure, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Serrasalmus nalseni Fernández-Yépez 1969	Morichal Largo, Orinoco	MBUCV
Serrasalmus rhombeus (Linnaeus 1766)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Tometes* Valenciennes 1850		
Tometes makue Jégu, Mendes dos Santos y Belmont-Jégu 2002	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Utiaritichthys* Miranda-Ribeiro 1937		
Utiaritichthys sennaebragai Miranda-Ribeiro 1937	Cataniapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Subfamilia *Subfamily* Aphyocharacinae - 4		
Género *Genus Aphyocharax* Günther 1868		
Aphyocharax alburnus (Günther 1869)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Guaviare, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Aphyocharax colifax Taphorn y Thomerson 1991	Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Aphyocharax erythrurus Eigenmann 1912	Cataniapo, Bita, Meta, Pao, Caris, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Aphyocharax yekwanae Willink, Chernoff y Machado-Allison 2003	Caura, Aro, Orinoco	MBUCV
Subfamilia *Subfamily* Characinae - 22		
Género *Genus Acestrocephalus* Eigenmann 1910		
Acestrocephalus ginesi Lasso y Taphorn 2000	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Sipapo, Cataniapo, Cinaruco, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Charax* Gronow 1763		
Charax apurensis Lucena 1987	Suapure, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Charax condei (Géry y Knöppel 1976)	Casiquiare, Ventuari, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Charax gibbosus (Linnaeus 1758)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo,Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN IMCN
Charax metae Eigenmann 1922	Meta, Arauca, Orinoco	IAVHP MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Charax notulatus Lucena 1987	Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Cynopotamus* Valenciennes 1850		
Cynopotamus bipunctatus Pellegrin 1909	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Guaviare, Sipapo, Cataniapo, Meta, Arauca, Apure, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Cynopotamus essequibensis Eigenmann 1912	Caura, Aro, Orinoco	MHNLS MBUCV
Género *Genus Galeocharax* Fowler 1910		
Galeocharax sp.	Ventuari, Meta, Arauca, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV [MCNG 50855]
Género *Genus Gnathocharax* Fowler 1913		
Gnathocharax steindachneri Fowler 1913	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Meta, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Heterocharax* Eigenmann 1912		
Heterocharax leptogrammus Toledo-Piza 2000	Alto Orinoco	MBUCV
Heterocharax macrolepis Eigenmann 1912	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MNHNLS MUBCV MCNG ICN-MHN
Heterocharax virgulatus Toledo-Piza 2000	Alto Orinoco	MBUCV
Género *Genus Hoplocharax* Géry 1966		
Hoplocharax goethei Géry 1966	Ventuari, Tomo, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Lonchogenys* Myers 1927		
Lonchogenys ilisha Myers 1927	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cinaruco, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Género *Genus Phenacogaster* Eigenmann 1907		
Phenacogaster megalostictus Eigenmann 1909	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG INC-MHN IMCN
Phenacogaster microstictus Eigenmann 1909	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Priocharax* Weitzman y Vari 1987		
Priocharax ariel Weitzman y Vari 1987	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Roeboides* Günther 1864		
Roeboides affinis (Günther 1868)	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Meta, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Roeboides dientonito Schultz 1944	Ventuari, Cataniapo, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Roeboides myersi Gill 1870	Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Roeboides numerosus Lucena 2000	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Subfamilia *Subfamily* Stethaprioninae - 3		
Género *Genus Brachychalcinus* Boulenger 1892		
Brachychalcinus orbicularis (Valenciennes 1850)	Alto Orinoco, Atabapo, Cataniapo, Meta, Cuchivero, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN IMCN
Género *Genus Poptella* Eigenmann 1908		
Poptella compressa (Günther 1864)	Ventuari, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Poptella longipinnis (Popta 1901)	Meta, Suapure, Caura, Aro, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Subfamilia *Subfamily* Tetragonopterinae - 2		
Género *Genus Tetragonopterus* Cuvier 1816		
Tetragonopterus argenteus Cuvier 1816	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Bita, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Tetragonopterus chalceus Spix y Agassiz 1829	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Subfamilia *Subfamily* Cheirodontinae - 3		
Género *Genus Cheirodon* Girard 1855		
Cheirodon pulcher (Gill 1858)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Zuata, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Cheirodontops* Schultz 1944		
Cheirodontops geayi Schultz 1944	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Odontostilbe* Cope 1870		
Odontostilbe gracilis (Géry 1960)	Aro	MBUCV
Subfamilia *Subfamily* Glandulocaudinae - 2		
Género *Genus Corynopoma* Gill 1858		
Corynopoma riisei Gill 1858	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Gephyrocharax* Eigenmann 1912		
Gephyrocharax valencia Eigenmann 1920	Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Zuata, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Familia *Family* Acestrorhynchidae - 7		
Género *Genus Acestrorhynchus* Eigenmann y Kennedy 1903		
Acestrorhynchus falcatus (Bloch 1794)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Suapure, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Acestrorhynchus falcirostris (Cuvier 1819)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Acestrorhynchus grandoculis Menezes y Géry 1983	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Acestrorhynchus heterolepis (Cope 1878)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Acestrorhynchus microlepis (Schomburgk 1841)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMNC
Acestrorhynchus minimus Menezes 1969	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Acestrorhynchus nasutus Eigenmann 1912	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV ICN-MHN
Familia *Family* Cynodontidae - 6		
Género *Genus Cynodon* Spix 1829		
Cynodon gibbus Spix y Agassiz 1829	Alto Orinoco, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Meta, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Cynodon septenarius Toledo-Piza 2000	Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV
Género *Genus Hydrolycus* Müller y Troschel 1844		
Hydrolycus armatus (Jardine y Schomburgk 1841)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Hydrolycus tatauaia Toledo-Piza, Menezes y Mendes Do Santos 1999	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG
Hydrolycus wallacei Toledo-Piza, Menezes y Mendes Do Santos 1999	Atabapo, Vichada, Cataniapo, Orinoco	IAvHP MBUCV ICN-MHN
Género *Genus Rhaphiodon* Agassiz 1829		
Rhaphiodon vulpinus Spix y Agassiz 1829	Alto Orinoco, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Erythrinidae - 5		
Género *Genus Erythrinus* Scopoli 1777		
Erythrinus erythrinus (Bloch y Schneider 1801)	Ventuari, Guaviare, Cataniapo, Meta, Arauca, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Hoplerythrinus* Gill 1896		
Hoplerythrinus unitaeniatus (Agassiz 1829)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Guaviare, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Hoplias* Gill 1903		
Hoplias aimara (Valenciennes 1847)	Orinoco	MBUCV
Hoplias macrophthalmus (Pellegrin 1907)	Casiquiare, Atabapo, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Pao, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Hoplias malabaricus (Bloch 1794)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Familia *Family* Lebiasinidae - 25		
Género *Genus Copella* Myers 1956		
Copella arnoldi (Regan 1912)	Orinoco	MBUCV
Copella compta (Myers 1927)	Alto Orinoco, Casiquiare	MHNLS MBUCV
Copella eigenmanni (Regan 1912)	Cataniapo, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV
Copella metae (Eigenmann 1914)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Guaviare, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Manapiare, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Copella nattereri (Steindachner 1876)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Lebiasina* Valenciennes 1847		
Lebiasina erythrinoides (Valenciennes 1850)	Meta, Cinaruco, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Lebiasina provenzanoi Ardila 1999	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Lebiasina taphorni Ardila 2004	Caura	MBUCV MCNG
Lebiasina uruyensis Fernández-Yépez 1967	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Lebiasina yuruaniensis Ardila 2000	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Nannostomus* Günther 1872		
Nannostomus anduzei Fernández y Weitzman 1987	Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV
Nannostomus bifasciatus Hoedeman 1954	Orinoco	MBUCV MCNG
Nannostomus britskii Weitzman 1978	Orinoco	MBUCV MCNG
Nannostomus digrammus (Fowler 1913)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Nannostomus eques Steindachner 1876	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Nannostomus harrisoni (Eigenmann 1909)	Casiquiare, Capanaparo, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Nannostomus espei (Meinken 1956)	Ventuari, Vichada, Orinoco	MBUCV MCNG
Nannostomus marginatus Eigenmann 1909	Ventuari, Inirida, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Nannostomus marilynae Weitzman y Cobb 1975	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Nannostomus trifasciatus Steindachner 1876	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Nannostomus unifasciatus Steindachner 1876	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Piabucina* Valenciennes 1849		
Piabucina unitaeniata Günther 1864	Caroní	MHNLS MBUCV
Género *Genus Pyrrhulina* Valenciennes 1847		
Pyrrhulina brevis Steindachner 1876	Ventuari, Inirida, Vichada, Suapure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Pyrrhulina filamentosa Valenciennes 1847	Atabapo, Meta, Arauca, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV
Pyrrhulina lugubris Eigenmann 1922	Alto Orinoco, Guaviare, Vichada, Tomo, Cataniapo, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Familia *Family* Ctenoluciidae - 5		
Género *Genus Boulengerella* Eigenmann 1903		
Boulengerella cuvieri (Agassiz 1829)	Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Boulengerella lateristriga (Boulenger 1895)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Boulengerella lucius (Cuvier 1816)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Boulengerella maculata (Valenciennes 1850)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Tomo, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Capanaparo, Manapiare, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCGN ICN-MHN
Boulengerella xyrekes Vari 1995	Alto Orinoco, Ventuari, Cinaruco, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Orden *Order* Siluriformes		
Familia *Family* Cetopsidae - 9		
Género *Genus Cetopsis* Spix y Agassiz 1829		
Cetopsis coecutiens (Lichtenstein 1819)	Ventuari, Guaviare, Meta, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Helogenes* Günther 1863		
Helogenes castaneus (Dahl 1960)	Guaviare, Meta	IAvHP MBUCV ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Helogenes marmoratus Günther 1863	Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cataniapo, Meta	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Helogenes uruyensis Fernández-Yépez 1967	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Pseudocetopsis* Bleeker 1862		
Pseudocetopsis macilenta (Eigenmann 1912)	Cataniapo, Meta, Suapure, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Pseudocetopsis minuta (Eigenmann 1912)	Apure, Aro, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Pseudocetopsis morenoi (Fernández-Yépez 1972)	Meta, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pseudocetopsis orinoco Schultz 1944	Meta, Apure, Pao, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Pseudocetopsis plumbea (Steindachner 1882)	Meta, Arauca	IAvHP MBUCV ICN-MHN
Familia *Family* Aspredinidae - 14		
Género *Genus Acanthobunocephalus* Friel 1995		
Acanthobunocephalus nicoi Friel 1995	Alto Orinoco, Casiquiare, Sipapo, Orinoco	MCNG
Género *Genus Aspredinichthys* Bleeker 1858		
Aspredinichthys filamentosus (Valenciennes 1840)	Delta	MHNLS MBUCV
Aspredinichthys tibicen (Valenciennes 1840)	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Aspredo* Scopoli 1777		
Aspredo aspredo (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Bunocephalus* Kner 1855		
Bunocephalus aleuropsis ope 1870	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Bunocephalus amaurus Eigenmann 1912	Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Bunocephalus verrucosus (Walbaum 1792)	Casiquiare, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Ernstichthys* Fernández-Yépez 1953		
Ernstichthys anduzei Fernández-Yépez 1953	Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Hoplomyzon* Myers 1942		
Hoplomyzon papillatus Stewart 1985	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Hoplomyzon sexpapilostoma Taphorn y Marrero 1990	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Platystacus* Bloch 1794		
Platystacus cotylephorus Bloch 1794	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Pterobunocephalus* Fowler 1943		
Pterobunocephalus depressus (Haseman 1911)	Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Xyliphius* Eigenmann 1912		
Xiliphius lepturus Orcés 1962	Meta, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Xiliphius melanopterus Orcés 1962	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Familia *Family* Trichomycteridae - 26		
Género *Genus Ammoglanis* Costa 1994		
Ammoglanis pulex de Pinna y Winemiller 2000	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Glanapteryx* Myers 1927		
Glanapteryx anguilla Myers 1927	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Haemomaster* Myers 1927		
Haemomaster venezuelae Myers 1927	Casiquiare, Ventuari, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Henonemus* Eigenmann y Ward 1907		
Henonemus sp.	Arauca, Apure, Delta	MBUCV MHNLS [MCNG 17492]
Género *Genus Ituglanis* Costa y Bockmann 1993		
Ituglanis amazonicum (Steindachner 1882)	Aro, Orinoco	MHNLS MBUCV
Ituglanis guayaberensis (Dahl 1960)	Guaviare	MBUCV ICN-MHN
Ituglanis metae (Eigenmann 1917)	Guaviare, Meta, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Género *Genus Megalocentor* de Pinna y Britski 1991		
Megalocentor echthrus de Pinna y Britski 1991	Orinoco	MBUCV
Género *Genus Ochmacanthus* Eigenmann 1912		
Ochmacanthus alternus Myers 1927	Guaviare, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Ochmacanthus orinoco Myers 1927	Alto Orinoco, Ventuari, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Cuchivero, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Paracanthopoma* Giltay 1935		
Paracanthopoma parva Giltay 1935	Ventuari, Manapiare, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Paravandellia* Miranda-Ribeiro 1912		
Paravandellia sp.	Sipapo, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV [MCNG 42059]
Género *Genus Pseudostegophilus* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Pseudostegophilus haemomyzon (Myers 1942)	Arauca, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pseudostegophilus nemurus (Günther 1869)	Arauca, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Pygidianops* Myers 1944		
Pygidianops sp.	Orinoco	[MBUCV 30917]
Género *Genus Sarcoglanis* Myers y Weitzman 1966		
Sarcoglanis simplex Myers y Weitzman 1966	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Schultzichthys* Dahl 1960		
Schultzichthys bondi (Myers 1942)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Apure, Caura, Pao, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Schultzichthys gracilis Dahl 1960	Guaviare	MBUCV
Género *Genus Stegophilus* Reinhardt 1859		
Stegophilus septentrionalis Myers 1927	Alto Orinoco, Ventuari, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Trichomycterus* Valenciennes 1832		
Trichomycterus celsae Lasso y Provenzano 2002	Caroní	MHNLS MBUCV
Trichomycterus guianensis Eigenmann 1909)	Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	Cuencas *River basin*	Colecciones/Referencias *Collections/References*
Trichomycterus lewi Lasso y Provenzano 2002	Caroní	MHNSL MBUCV
Trichomycterus migrans (Dahl 1960)	Guaviare	MBUCV
Género *Genus Typhlobelus* Myers 1944		
Typhlobelus sp.	Orinoco	[MBUCV 30916]
Género *Genus Vandellia* Valenciennes 1846		
Vandellia beccarii Di Caporiacco 1935	Ventuari, Guaviare, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Vandellia sanguinea Eigenmann 1917	Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Callichthyidae - 25		
Género *Genus Callichthys* Gronow 1763		
Callichthys callichthys (Linnaeus 1758)	Alto Orinoco, Ventuari, Inirida, Sipapo, Meta, Cinaruco, Apure, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Callichthys serralabium Lehmann y Reis 2004	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Corydoras* Lacepède 1803		
Corydoras aeneus (Gill 1858)	Guaviare, Meta, Capanaparo, Apure, Caura, Caris, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Corydoras axelrodi Rössel 1962	Vichada, Meta, Arauca, Orinoco	IAvHP MBUCV ICN-MHN IMCN
Corydoras blochi Nijssen 1971	Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Corydoras boehlkei Nijssen y Isbrücker 1982	Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Corydoras bondi Gosline 1940	Meta, Orinoco	MBUCV
Corydoras brevirostris Fraser-Brunner 1947	Suapure, Orinoco	MBUCV
Corydoras concolor Weitzman 1961	Parguaza, Orinoco	MBUCV MCNG
Corydoras delphax Nijssen y Isbrücker 1983	Inirida, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Corydoras esperanzae Castro 1987	Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV
Corydoras habrosus Weitzman 1960	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Corydoras heteromorphus Nijssen 1970	Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV
Corydoras loxozonus Nijssen y Isbrücker 1983	Guaviare, Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV
Corydoras melanistius Regan 1912	Capanaparo, Caura, Morichal Largo	MHNLS MBUCV
Corydoras melanotaenia Regan 1912	Meta, Orinoco	MBUCV
Corydoras melini Lönnberg & Rendahl 1930	Guaviare, Orinoco	MBUCV
Corydoras metae Eigenmann 1914	Meta, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Corydoras osteocarus Böhlke 1951	Atabapo, Suapure, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Corydoras punctatus (Bloch 1794)	Orinoco	MBUCV

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Corydoras septentrionalis Gosline 1940	Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Caris, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Corydoras simulatus Weitzman y Nijssen 1970	Meta, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Género *Genus Hoplosternum* Gill 1858		
Hoplosternum littorale (Hancock 1828)	Ventuari, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Megalechis* Reis 1997		
Megalechis personata (Ranzani 1841)	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Megalechis thoracata (Valenciennes 1840)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Sipapo, Cataniapo, Bita, Meta, Arauca, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Astroblepidae - 7		
Género *Genus Astroblepus* Humboldt 1805		
Astroblepus chotae (Regan 1904)	Meta	IAvHP
Astroblepus frenatus Eigenmann 1918	Meta, Orinoco	MCNG ICN-MHN
Astroblepus homodon (Regan 1904)	Meta	IAvHP
Astroblepus latidens Eigenmann 1918	Meta	FMNH
Astroblepus mariae (Fowler 1919)	Meta	ANSP
Astroblepus marmoratus (Regan 1904)	Meta	BMNH
Astroblepus micrescens Eigenmann 1918	Meta	ICN-MHN
Familia *Family* Loricariidae - 83		
Subfamilia *Subfamily* Hypoptopomatinae - 11		
Género *Genus Acestridium* Haseman 1911		
Acestridium dichromum Retzer, Nico y Provenzano 1999	Sipapo	MBUCV MCNG
Acestridium martini Retzer, Nico y Provenzano 1999	Alto Orinoco, Casiquiare, Inirida, Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Hypoptopoma* Günther 1868		
Hypoptopoma gulare Cope 1878	Orinoco	MBUCV MCNG
Hypoptopoma steindachneri Boulenger 1895	Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Nannoptopoma* Schaefer 1996		
Nannoptopoma spectabile (Eigenmann 1914)	Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Otocinclus* Cope 1871		
Otocinclus huaorani Schaefer 1997	Meta, Orinoco	MBUCV
Otocinclus vittatus Regan 1904	Alto Orinoco, Sipapo, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Oxyropsis* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Oxyropsis acutirostra Miranda Ribeiro 1951	Inirida, Meta, Cinaruco, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Parotocinclus* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Parotocinclus britskii Boeseman 1974	Orinoco	MBUCV MCNG
Parotocinclus eppleyi Schaefer y Provenzano 1993	Cinaruco, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Parotocinclus polyochrus Schaefer 1988	Casiquiare	
Subfamilia *Subfamily* Loricariinae - 23		
Género *Genus Apistoloricaria* Isbrücker y Nijssen 1986		
Apistoloricaria laani Nijssen e Isbrücker 1988	Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV
Apistoloricaria listrorhinos Nijssen e Isbrücker 1988	Meta	MBUCV
Género *Genus Dentectus* Martín Salazar, Isbrücker y Nijssen 1982		
Dentectus barbamatus Martín Salazar, Isbrücker y Nijssen 1982	Meta, Arauca, Apure, Pao, Caris, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Farlowella* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Farlowella acus (Kner 1853)	Guaviare, Meta, Apure, Pao, Caris, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Farlowella colombiensis Retzer y Page 1997	Meta	MBUCV ICN-MHN
Farlowella mariaelenae Martín 1964	Apure, Caura, Caris, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Farlowella odontotumulus Retzer y Page 1997	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Farlowella oxyrrhyncha (Kner 1853)	Alto Orinoco, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Farlowella vittata Myers 1942	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Harttia* Steindachner 1877		
Harttia sp.	Caura	[MCNG 50013] [MBUCV 26578]
Género *Genus Lamontichthys* Miranda-Riberio 1939		
Lamontichthys llanero Taphorn y Lilyestrom 1984	Meta, Arauca, Apure, Caura, Delta,Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Limatulichthys* Isbrücker y Nijssen 1979		
Limatulichthys griseus (Eigenmann 1909)	Guaviare, Cataniapo, Meta, Aro, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Loricaria* Linnaeus 1758		
Loricaria cataphracta Linnaeus 1758	Casiquiare, Meta, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Loricaria simillima Regan 1904	Meta, Arauca, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV
Género *Genus Loricariichthys* Bleeker 1862		
Loricariichthys brunneus (Hancock 1828)	Alto Orinoco, Casiquiare, Guaviare, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Paraloricaria* Isbrücker 1979		
Paraloricaria sp.	Meta, Aro, Orinoco	[MCNG 51256] [MHNLS 16165]
Género *Genus Pseudohemiodon* Bleeker 1862		
Pseudohemiodon sp.	Bita Apure Caris Morichal Largo Orinoco	MBUCV [MCNG 45153] [MHNLS 9253]
Género *Genus Pseudoloricaria* Bleeker 1862		
Pseudoloricaria laeviuscula (Valenciennes 1840)	Alto Orinoco, Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Rineloricaria* Bleeker 1862		
Rineloricaria eigenmanni (Pellegrin 1908)	Orinoco	MBUCV MCNG
Rineloricaria fallax (Steindachner 1915)	Orinoco	MBUCV MCNG
Rineloricaria formosa Isbrücker y Nijssen 1979	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Cuchivero, Caura, Delta, Orinoco	MUBCV MCNG
Género *Genus Spatuloricaria* Schultz 1944		
Spatuloricaria sp.	Meta, Capanaparo, Apure	MBUCV [MCNG 50854] [MHNLS 16041]
Género *Genus Sturisoma* Swainson 1838		
Sturisoma tenuirostre(Steindachner 1910)	Guaviare, Meta, Arauca, Apure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Subfamilia *Subfamily* Hypostominae - 12		
Género *Genus Glyptoperichthys* Weber 1991		
Glyptoperichthys gibbiceps (Kner 1854)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Bita, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Hypostomus* La Cepède 1803		
Hypostomus ammophilus (Armbruster y Page 1996)	Ventuari, Cataniapo, Meta, Arauca, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hypostomus argus (Fowler 1943)	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Hypostomus emarginatus (Valenciennes 1840)	Meta, Apure, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Hypostomus hemicochliodon Armbruster 2003	Alto, Orinoco	MBUCV MCNG
Hypostomus plecostomoides (Eigenmann 1922)	Guaviare, Meta, Arauca, Apure, Caura, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hypostomus plecostomus (Linnaeus 1758)	Guaviare, Bita, Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Hypostomus sculpodon Armbruster 2003	Alto Orinoco, Casiquiare	MBUCV MCNG
Hypostomus squalinus Schomburbk 1841	Casiquiare, Ventuari, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Hypostomus villarsi (Lütken 1874)	Arauca, Apure, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG
Hypostomus watwata Hancock 1828	Delta	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Liposarcus* Günther 1864		
Liposarcus multiradiatus (Hancock 1828)	Orinoco, Apure, Meta	MBUCV MHNLS MCNG ICN-MHN IAvHP

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Subfamilia *Subfamily* Ancistrinae - 39		
Género *Genus Acanthicus* Spix y Agassiz 1829		
Acanthicus hystrix Spix y Agassiz 1829	Guaviare, Meta, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Ancistrus* Kner 1854		
Ancistrus brevifilis Eigenmann 1920	Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Ancistrus dolichopterus Kner 1854	Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Ancistrus gymnorhynchus Kner 1854	Apure Pao Orinoco	MBUCV MCNG
Ancistrus hoplogenys (Günther 1864)	Meta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Ancistrus latifrons (Günther 1869)	Guaviare, Meta, Arauca, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Ancistrus leucostictus (Günther 1864)	Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Ancistrus macrophthalmus (Pellegrin 1912)	Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Ancistrus triradiatus Eigenmann 1918	Guaviare, Meta, Arauca, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Chaetostoma* Tschudi 1846		
Chaetostoma dorsale Eigenmann 1922	Meta, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Chaetostoma milesi Fowler 1941	Meta, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Chaetostoma vasquezi Lasso y Provenzano 1998	Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Cordylancistrus* Isbrücker 1980		
Cordylancistrus torbesensis (Schultz 1944)	Apure	MBUCV MCNG
Género *Genus Dekeyseria* Rapp Py-Daniel 1985		
Dekeyseria brachyura (Kner 1854)	Atabapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Dekeyseria niveata (La Monte 1929)	Alto Orinoco	MBUCV MCNG
Dekeyseria scaphirhyncha (Kner 1854)	Casiquiare, Atabapo, Tomo, Cinaruco, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Dolichancistrus* Isbrücker 1980		
Dolichancistrus pediculatus (Eigenmann 1918)	Inirida, Guaviare, Meta	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Exastilithoxus* Isbrücker y Nijssen 1979		
Exastilithoxus fimbriatus (Steindachner 1915)	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Hemiancistrus* Bleeker 1862		
Hemiancistrus megacephalus (Günther 1868)	Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Hypancistrus* Isbrücker y Nijssen 1991		
Hypancistrus inspector Armbruster 2002	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Lasiancistrus* Regan 1904		
Lasiancistrus mystacinus (Kner 1854)	Apure, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Leporacanthicus* Isbrücker y Nijssen 1989		
Leporacanthicus galaxias Isbrücker y Nijssen 1989	Alto Orinoco, Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Leporacanthicus triactis Isbrücker, Nijssen y Nico 1992	Alto Orinoco, Orinoco	MCNG
Género *Genus Neblinichthys* Ferraris, Isbrücker y Nijssen 1986		
Neblinichthys pilosus Ferraris, Isbrücker y Nijssen 1986	Casiquiare	MBUCV

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Neblinichthys roraima Provenzano, Lasso y Ponte 1995	Caroní	MHNLS MBUCV
Género *Genus Panaque* Eigenmann y Eigenmann 1889 *Panaque maccus* Schaefer y Stewart 1993	Capanaparo, Arauca, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Panaque nigrolineatus (Peters 1877)	Alto Orinoco, Guaviare, Cataniapo, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Pao, Aro, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCGN ICN-MHN
Género *Genus Peckoltia* Miranda-Ribeiro 1912 *Peckoltia sabaji* Armbruster 2003	Alto Orinoco, Casiquiare, Cinaruco	MBUCV MCNG
Peckoltia yaravi (Steindachner 1915)	Caroní	MBUCV MCNG
Género *Genus Pseudacanthicus* Bleeker 1862 *Pseudacanthicus* sp.	Orinoco	[MBUCV 17854] MCNG
Género *Genus Pseudancistrus* Bleeker 1862 *Pseudancistrus coquenani* (Steindachner 1915)	Caroní	MBUCV MCNG
Pseudancistrus guentheri (Regan 1904)	Orinoco	MBUCV MCNG
Pseudancistrus orinoco (Isbrücker, Nijssen y Cala 1988)	Ventuari, Bita, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Pseudancistrus sidereus Ambruster 2004	Alto Orinoco, Casiquiare	MCNG
Género *Genus Pseudolithoxus* Isbrücker y Werner 2001 *Pseudolithoxus anthrax* (Armbruster y Provenzano 2000)	Alto Orinoco, Ventuari, Suapure, Aro, Orinoco	MBUCV MCNG
Pseudolithoxus dumus (Armbruster y Provenzano 2000)	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV
Pseudolithoxus nicoi (Armbruster y Provenzano 2000)	Casiquiare	MBUCV MCNG
Pseudolithoxus tigris (Armbruster y Provenzano 2000)	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Familia *Family* Pseudopimelodidae - 7 Género *Genus Batrochoglanis* Gill 1858 *Batrochoglanis raninus* (Valenciennes 1840)	Casiquiare, Ventuari, Inirida, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Batrochoglanis villosus (Eigenmann 1912)	Atabapo, Apure, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Cephalosilurus* Haseman 1911 *Cephalosilurus apurensis* (Mees 1978)	Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Morichal Largo, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Microglanis* Eigenmann 1912 *Microglanis iheringi* Gomes 1946	Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Pao, Caris, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Microglanis poecilus Eigenmann 1912	Atabapo, Inirida, Sipapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Apure, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Microglanis secundus Mees 1974	Cataniapo, Meta, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pseudopimelodus* Bleeker 1858 *Pseudopimelodus bufonius* (Valenciennes 1840)	Meta, Aro, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Heptapteridae - 34 Género *Genus Brachyglanis* Eigenmann 1912 *Brachyglanis frenata* Eigenmann 1912	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Brachyglanis magoi Fernández-Yépez 1967	Caroní	MBUCV MCNG
Género *Genus Brachyrhamdia* Myers 1927		
Brachyrhamdia imitator Myers 1927	Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Cetopsorhamdia* Eigenmann y Fisher 1916		
Cetopsorhamdia orinoco Schultz 1944	Meta, Caura	IAvHP MBUCV MCNG
Cetopsorhamdia molinae Miles 1943	Apure	MBUCV
Género *Genus Chasmocranus* Eigenmann 1912		
Chasmocranus brevio Eigenmann 1912	Orinoco	MBUCV MCNG
Chasmocranus chimantanus Inger 1956	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Chasmocranus longior Eigenmann 1912	Alto Orinoco, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Chasmocranus rosae Eigenmann 1922	Meta, Cinaruco, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Gladioglanis* Ferraris y Mago-Leccia 1989		
Gladioglanis machadoi Ferraris y Mago-Leccia 1989	Suapure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Goeldiella* Eigenmann y Norris 1900		
Goeldiella eques (Müller y Troschel 1848)	Ventuari, Atabapo, Tomo, Bita, Cinaruco, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Heptapterus* Bleeker 1858		
Heptapterus cf. *tenuis* Mees 1986	Aro	[MBUCV 27149]
Género *Genus Imparales* Schultz 1944		
Imparales mariai Schultz 1944	Guaviare, Meta, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Imparfinis* Eigenmann y Norris 1900		
Imparfinis microps Eigenmann y Fisher 1916	Meta, Pao, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Imparfinis pristos Mees y Cala 1989	Tomo, Meta, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Imparfinis pseudonemacheir Mees y Cala 1989	Meta, Orinoco	MBUCV ICN-MHN
Género *Genus Leptorhamdia* Eigenmann 1912		
Leptorhamdia marmorata Myers 1928	Atabapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Mastiglanis* Bockmann 1994		
Mastiglanis asopos Bockmann 1994	Ventuari, Cataniapo, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Medemichthys* Dahl 1961		
Medemichthys guayaberensis Dahl 1961	Guaviare	MBUCV ICN-MHN
Género *Genus Nemuroglanis* Eigenmann y Eigenmann 1889		
Nemuroglanis pauciradiatus Ferraris 1988	Alto Orinoco, Casiquiare, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Phenacorhamdia* Dahl 1961		
Phenacorhamdia anisura (Mees 1987)	Aro, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Phenacorhamdia macarenensis Dahl 1961	Guaviare	MBUCV

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Pimelodella* Eigenmann y Eigenmann 1888		
Pimelodella cristata (Müller y Troschel 1848)	Ventuari, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Pimelodella cruxenti Fernández-Yépez 1950	Atabapo, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pimelodella figueroai Dahl 1961	Guaviare	MBUCV ICN-MHN
Pimelodella gracilis (Valenciennes 1835)	Ventuari, Meta, Suapure, Arauca, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Pimelodella linami Schultz 1944	Orinoco	MBUCV MCNG
Pimelodella macturki Eigenmann 1912	Cataniapo, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV
Pimelodella megalops Eigenmann 1912	Aro, Orinoco	MBUCV
Pimelodella metae Eigenmann 1917	Atabapo, Meta, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pimelodella pallida Dahl 1961	Guaviare	MBUCV
Género *Genus Rhamdia* Bleeker 1858		
Rhamdia laukidi Bleeker 1858	Casiquiare, Meta, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rhamdia muelleri (Günther 1864)	Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rhamdia quelen (Quoy y Gaimard 1824)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Guaviare, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Pimelodidae - 32		
Género *Genus Brachyplatystoma* Bleeker 1862		
Brachyplatystoma filamentosum (Lichtenstein 1819)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Meta, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Brachyplatystoma juruense (Boulenger 1898)	Ventuari, Meta, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Brachyplatystoma rousseauxii (Castelnau 1855)	Meta, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Brachyplatystoma vaillantii (Valenciennes 1840)	Casiquiare, Inirida, Guaviare, Meta, Capanaparo, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Calophysus* Müller y Troschel 1843		
Calophysus macropterus (Lichtenstein 1819)	Guaviare, Meta, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Duopalatinus* Eigenmann y Eigenmann 1888		
Duopalatinus peruanus Eigenmann y Allen 1942	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Exallodontus* Lundberg, Mago-Leccia y Nass 1991		
Exallodontus aguanai Lundberg, Mago-Leccia y Nass 1991	Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Goslinia* Myers 1941		
Goslinia platynema (Boulenger 1898)	Meta, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Hemisorubim* Bleeker 1862		
Hemisorubim platyrhynchos (Valenciennes 1840)	Alto Orinoco, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Delta Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Hypophthalmus* Cuvier 1829		
Hypophthalmus edentatus Spix y Agassiz 1829	Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Hypophthalmus cf. *fimbriatus* Kner 1858	Apure, Orinoco	MBUCV [MCNG 37236]
Hypophthalmus marginatus Valenciennes 1840	Arauca, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Leiarius* Bleeker 1862		
Leiarius marmoratus (Gill 1870)	Alto Orinoco, Guaviare, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Leiarius pictus (Müller y Troschel 1849)	Ventuari, Meta, Cinaruco, Orinoco	MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Megalonema* Eigenmann 1912		
Megalonema platycephalum Eigenmann 1912	Guaviare, Meta, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Phractocephalus* Spix y Agassiz 1829		
Phractocephalus hemioliopterus (Bloch y Schneider 1801)	Casiquiare, Inirida, Guaviare, Tomo, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Pimelodina* Steindachner 1877		
Pimelodina flavipinnis Steindachner 1877	Meta, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pimelodus* Lacepède 1803		
Pimelodus albofasciatus Mees 1974	Atabapo, Cataniapo, Bita, Meta, Arauca, Caura, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN- MHN
Pimelodus altissimus Eigenmann y Pearson 1942	Apure, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Pimelodus blochii Valenciennes 1840	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Pimelodus garciabarrigai Dahl 1961	Guaviare	MBUCV ICN-MHN
Pimelodus ornatus Kner 1858	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Guaviare, Sipapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Pimelodus pictus Steindachner 1877	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pinirampus* Bleeker 1858		
Pinirampus pirinampu (Spix y Agassiz 1829)	Tomo, Meta, Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCVB MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Platynematichthys* Bleeker 1858		
Platynematichthys notatus (Jardine 1841)	Meta, Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Platysilurus* Haseman 1911		
Platysilurus mucosus (Vaillant 1880)	Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pseudoplatystoma* Bleeker 1862		
Pseudoplatystoma fasciatum (Linnaeus 1766)	Ventuari, Sipapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Pseudoplatystoma tigrinum (Valenciennes 1840)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV
Género *Genus Sorubim* Cuvier 1829		
Sorubim elongatus Littmann, Burr, Schmidt & Isern 2001	Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Sorubim lima (Bloch y Schneider 1801)	Alto Orinoco, Guaviare, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Sorubimichthys* Bleeker 1862		
Sorubimichthys planiceps (Spix y Agassiz 1829)	Guaviare, Meta, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Zungaro* Bleeker 1858		
Zungaro zungaro (Humboldt 1821)	Guaviare, Tomo, Meta, Suapure, Apure, Caura, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Ariidae - 12		
Género *Genus Bagre* Cloquet 1816		
Bagre bagre (Linnaeus 1766)	Delta	MHNLS
Género *Genus Cathorops* Jordan y Gilbert 1882		
Cathorops arenatus (Valenciennes 1840)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Cathorops spixii (Spix y Agassiz 1829)	Delta	MHNLS
Género *Genus Notarius* Gill 1863		
Notarius grandicassis (Valenciennes 1840)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Notarius phrygiatus (Valenciennes 1840)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Notarius quadriscutis (Valenciennes 1840)	Delta	MHNLS
Notarius rugispinis (Valenciennes 1840)	Delta	MHNLS
Género *Genus Sciades* Müller y Troschell 1849		
Sciades couma (Valenciennes 1840)	Delta	MHNLS
Sciades herzbergii (Bloch 1794)	Delta	MHNLS
Sciades parkeri (Trail 1832)	Delta	MHNLS
Sciades passany Valenciennes 1839	Delta	MNHN
Sciades proops (Valenciennes 1840)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Familia *Family* Doradidae - 26		
Género *Genus Acanthodoras* Bleeker 1862		
Acanthodoras cataphractus (Linnaeus 1758)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Meta, Cinaruco, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Agamyxis* Cope 1878		
Agamyxis albomaculatus (Peters 1877)	Meta, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Amblydoras* Bleeker 1862		
Amblydoras affinis (Kner 1855)	Meta, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Amblydoras bolivarensis (Fernández-Yépez 1968)	Casiquiare, Atabapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Amblydoras gonzalezi (Fernández-Yépez 1968)	Casiquiare, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Anduzedoras* Fernández-Yépez 1968		
Anduzedoras oxyrhynchus (Valenciennes 1821)	Inirida, Cataniapo, Cinaruco, Capanaparo, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Doraops* Schultz 1944		
Género *Genus Doras* La Cepède 1803		
Doras carinatus (Linnaeus 1766)	Orinoco	MBUCV MCNG
Doras micropoeus (Eigenmann 1912)	Cinaruco, Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Hassar* Eigenmann y Eigenmann 1888		
Hassar orestis (Steindachner 1875)	Inirida, Vichada, Meta, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Leptodoras* Boulenger 1898		
Leptodoras acipenserinus (Günther 1868)	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Leptodoras copei (Fernández-Yépez 1968)	Alto Orinoco, Casiquiare, Capanaparo, Orinoco	MBUCV MCNG
Leptodoras hasemani (Steindachner 1915)	Orinoco	MBUCV
Leptodoras linnelli Eigenmann 1912	Inirida, Sipapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Leptodoras praelongus (Myers y Weitzmann 1956)	Cinaruco, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Megalodoras* Eigenmann 1925		
Megalodoras guayoensis (Fernández-Yépez 1968)	Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Megalodoras uranoscopus (Eigenmann y Eigenmann 1888)	Apure, Caura, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Nemadoras* Eigenmann 1925		
Nemadoras leporhinus (Eigenmann 1912)	Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Nemadoras trimaculatus (Boulenger 1898)	Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Opsodoras* Eigenmann 1925		
Opsodoras ternetzi Eigenmann 1925	Caura, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Orinocodoras* Myers 1927		
Orinocodoras eigenmanni Myers 1927	Atabapo, Cinaruco, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Oxydoras* Kner 1855		
Oxydoras niger (Valenciennes 1821)	Atabapo, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Aro, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Oxydoras sifontesi Fernández-Yépez 1968	Tomo, Aro	MBUCV MCNG
Género *Genus Platydoras* Bleeker 1862		
Platydoras costatus (Linnaeus 1758)	Casiquiare, Ventuari, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pterodoras* Bleeker 1862		
Pterodoras rivasi (Fernández-Yépez 1950)	Cataniapo, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Scorpiodoras* Eigenmann 1925		
Scorpiodoras heckelii (Kner 1855)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Trachydoras* Eigenmann 1925		
Trachydoras microstomus (Eigenmann 1912)	Ventuari, Cinaruco, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Familia *Family* Auchenipteridae - 33		
Género *Genus Ageneiosus* La Cepède 1803		
Ageneiosus inermis Linnaeus 1766	Alto Orinoco, Ventuari, Guaviare, Meta, Cinaruco, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Ageneious magoi Castillo y Brull 1989	Arauca, Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Ageneiosus ucayalensis Castelneau 1855	Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Ageneiosus vittatus Steindachner 1908	Apure, Caroní, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Asterophysus* Kner 1858		
Asterophysus batrachus Kner 1858	Atabapo, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Auchenipterichthys* Bleeker 1862		
Auchenipterichthys longimanus (Günther 1864)	Atabapo, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Auchenipterichthys thoracatus (Kner 1858)	Inirida, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Auchenipterus* Valenciennes 1840		
Auchenipterus ambyacus Fowler 1915	Alto Orinoco, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Centromochlus* Kner 1858		
Centromochlus concolor (Mees 1974)	Ventuari, Sipapo, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caris, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Centromochlus existimatus Mees 1974	Orinoco	MBUCV
Centromochlus heckelii (De Filippi 1853)	Sipapo, Meta, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Centromochlus megalops Kner 1858	Meta, Arauca, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV
Centromochlus punctatus (Mees 1974)	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Entomocorus* Eigenmann 1917		
Entomocorus benjamini Eigenmann 1917	Caura, Orinoco	MBUCV
Entomocorus gameroi Mago-Leccia 1984	Inirida, Meta, Arauca, Apure, Cuchivero, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Epapterus* Cope 1878		
Epapterus blohmi Vari, Jewett, Taphorn y Gilbert 1984	Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Gelanoglanis* Böhlke 1980		
Gelanoglanis nanonocticolus Soares-Porto, Walsh, Nico y Netto 1999	Alto Orinoco, Orinoco	MCNG
Gelanoglanis stroudi Böhlke 1980	Ventuari, Meta, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Liosomadoras* Fowler 1940		
Liosomadoras oncinus (Jardine 1841)	Casiquiare, Atabapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Pseudauchenipterus* Bleeker 1862		
Pseudauchenipterus nodosus (Bloch 1794)	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Pseudepapterus* Steindachner 1915		
Pseudepapterus gracilis Ferraris y Vari 2000	Caura	MBUCV
Género *Genus Tatia* Miranda-Ribeiro 1911		
Tatia aulopygia (Kner 1858)	Bita, Apure, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Tatia galaxias Mees 1974	Cataniapo, Bita, Meta, Suapure, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Tatia musaica Royero 1992	Atabapo, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Tatia romani Mees 1988	Apure, Caura, Caris, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Tatia strigata Soares-Porto 1995	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV
Género *Genus Tetranematichthys* Bleeker 1858		
Tetranematichthys quadrifilis (Kner 1858)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Trachelyichthys* Mees 1974		
Trachelyichthys sp.	Orinoco	[MHNLS 66] [MBUCV 29434] MCNG
Género *Genus Trachelyopterichthys* Bleeker 1862		
Trachelyopterichthys anduzei Ferraris y Fernández 1987	Ventuari, Atabapo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Trachelyopterichthys taeniatus (Kner 1858)	Inirida, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Trachelyopterus* Valenciennes 1840		
Trachelyopterus galeatus (Linnaeus 1766)	Ventuari, Atabapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Trachelyopterus sp.	Orinoco	MBUCV [MCNG 26189] [MHNLS 8189]
Género *Genus Trachycorystes* Bleeker 1858		
Trachycorystes trachycorystes (Valenciennes 1840)	Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Cinaruco, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Orden *Order* Gymnotiformes		
Familia *Family* Gymnotidae - 7		
Género *Genus Electrophorus* Gill 1864		
Electrophorus electricus (Linnaeus 1766)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Tomo, Cataniapo, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCGN ICN-MHN
Género *Genus Gymnotus* Linnaeus 1758		
Gymnotus anguillaris Hoedeman 1962	Guaviare, Meta, Manapiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Gymnotus carapo Linnaeus 1758	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Gymnotus cataniapo Mago-Leccia 1994	Cataniapo, Meta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Gymnotus coropinae Hoedeman 1962	Orinoco	MBUCV
Gymnotus pedanopterus Mago-Leccia 1994	Cinaruco, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Gymnotus stenoleucus Mago-Leccia 1994	Ventuari, Guaviare, Cataniapo, Meta, Arauca, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Sternopygidae - 14		
Género *Genus Distocyclus* Mago-Leccia 1978		
Distocyclus conirostris (Eigenmann y Allen 1942)	Meta, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Eigenmannia* Jordan y Evermann 1896		
Eigenmannia humboldtii (Steindachner 1878)	Ventuari, Tomo, Meta, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICMN
Eigenmannia limbata (Schreiner y Miranda-Ribeiro 1903)	Meta, Orinoco	MBUCV MCNG
Eigenmannia macrops (Boulenger 1897)	Ventuari, Guaviare, Meta, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Eigenmannia nigra Mago-Leccia 1994	Meta Cinaruco Arauca Apure Orinoco	MBUCV MCNG
Eigenmannia virescens (Valenciennes 1842)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Rhabdolichops* Eigenmann y Allen 1942		
Rhabdolichops caviceps (Fernández-Yépez 1968)	Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Orinoco	MNHLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Rhabdolichops eastwardi Lundberg y Mago-Leccia 1986	Arauca, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rhabdolichops electrogrammus Lundberg y Mago-Leccia 1986	Caura, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Rhabdolichops stewarti Lundberg y Mago-Leccia 1986	Orinoco	MBUCV MCNG
Rhabdolichops troscheli (Kaup 1856)	Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Rhabdolichops zareti Lundberg y Mago-Leccia 1986	Apure, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Sternopygus* Müller y Troschel 1848		
Sternopygus astrabes Mago-Leccia 1994	Meta, Cinaruco, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Sternopygus macrurus (Bloch y Schneider 1801)	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Familia *Family* Rhamphichthyidae - 6		
Género *Genus Gymnorhamphichthys* Ellis 1912		
Gymnorhamphichthys hypostomus Ellis 1912	Alto Orinoco, Atabapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Manapiare, Delta	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Gymnorhamphichthys rondoni (Miranda-Ribeiro 1920)	Ventuari, Arauca, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Rhamphichthys* Müller y Troschel 1848		
Rhamphichthys apurensis (Fernández-Yépez 1968)	Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rhamphichthys drepanium Triques 1999	Arauca, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Rhamphichthys marmoratus Castelnau 1855	Alto Orinoco, Ventuari, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Rhamphichthys rostratus (Linnaeus 1766)	Meta, Arauca, Apure, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Familia *Family* Hypopomidae - 12		
Género *Genus Brachyhypopomus* Mago-Leccia 1994		
Brachyhypopomus beebei (Schultz 1944)	Inirida, Suapure, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV
Brachyhypopomus brevirostris (Steindachner 1868)	Casiquiare, Bita, Meta, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN
Brachyhypopomus diazi (Fernández-Yépez 1972)	Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Brachyhypopomus pinnicaudatus (Hopkins 1991)	Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Hypopomus* Gill 1864		
Hypopomus artedi (Kaup 1856)	Meta, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Hypopygus* Hoedeman 1962		
Hypopygus lepturus Hoedeman 1962	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Manapiare, Caura, Delta, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Hypopygus neblinae Mago-Leccia 1994	Ventuari, Vichada, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Microsternarchus* Fernández-Yépez 1968		
Microsternarchus bilineatus Fernández-Yépez 1968	Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Pao, Caris, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Racenisia* Mago-Leccia 1994		
Racenisia fimbriipinna Mago-Leccia 1994	Ventuari, Atabapo, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Steatogenys* Boulenger 1898		
Steatogenys duidae (La Monte 1929)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Steatogenys elegans (Steindachner 1880)	Casiquiare, Inirida, Sipapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MCNG ICN-MHN

Taxón *Taxon*	Cuencas *River basin*	Colecciones/Referencias *Collections/References*
Género *Genus Stegostenopos* Triques 1997		
Stegostenopos cryptogenes Triques 1997	Alto Orinoco, Guaviare, Meta, Orinoco	MBUCV
Familia *Family* Apteronotidae - 20		
Género *Genus Adontosternarchus* Ellis 1912		
Adontosternarchus devenanzii Mago-Leccia, Lundberg y Baskin 1985	Meta, Arauca, Apure, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Adontosternarchus sachsi (Peters 1877)	Meta, Arauca, Apure, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Apteronotus* Lacepède 1800		
Apteronotus albifrons (Linnaeus 1766)	Ventuari, Meta, Arauca, Apure, Manapiare, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Apteronotus apurensis Fernández-Yépez 1968	Meta, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Apteronotus bonapartii (Castelnau 1855)	Meta, Arauca, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Apteronotus leptorhynchus (Ellis 1912)	Ventuari, Cataniapo, Meta, Apure, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Apteronotus macrostomus (Fowler 1943)	Meta, Apure, Pao	IAvHP MBUCV MCNG
Género *Genus Compsaraia* Albert 2001		
Compsaraia compsus (Mago-Leccia 1994)	Meta, Arauca, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Género *Genus Megadontognathus* Mago-Leccia 1994		
Megadontognathus cuyuniense Mago-Leccia 1994	Caroní	MBUCV MCNG
Género *Genus Platyurosternarchus* Mago-Leccia 1994		
Platyurosternarchus macrostomus (Günther 1870)	Alto Orinoco, Meta, Caroní, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Género *Genus Sternarchella* Eigenmann 1905		
Sternarchella orthos Mago-Leccia 1994	Apure, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Sternarchella sima Starks 1913	Meta, Apure, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Sternarchella terminalis (Eigenmann y Allen 1942)	Apure, Delta, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Sternarchogiton* Eigenmann 1905		
Sternarchogiton nattereri (Steindachner 1868)	Delta, Orinoco	MBUCV
Sternarchogiton porcinum Eigenmann y Allen 1942	Arauca, Apure, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Sternarchorhamphus* Eigenmann 1905		
Sternarchorhamphus muelleri (Steindachner 1881)	Meta, Arauca, Apure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Sternarchorhynchus* Castelnau 1855		
Sternarchorhynchus curvirostris (Boulenger 1887)	Meta, Caura, Pao, Caris, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Sternarchorhynchus mormyrus (Steindachner 1868)	Meta, Arauca, Apure, Orinoco	IAVHP MBUCV MCNG
Sternarchorhynchus oxyrhynchus (Müller y Troschel 1849)	Meta, Caroní, Orinoco	MBUCV
Sternarchorhynchus roseni Mago-Leccia 1994	Meta, Apure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAVHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Orden *Order* Batrachoidiformes		
Familia *Family* Batrachoididae - 1		
Género *Genus Batrachoides* Lacepède 1800		
Batrachoides surinamensis (Bloch y Schneider 1801)	Delta	MHNLS MBUCV

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Orden *Order* Lophiiformes		
Familia *Family* Antennariidae - 1		
Género *Genus Antennarius* Lacepède 1798		
Antennarius striatus (Shaw 1794)	Delta	MHNLS
Orden *Order* Cyprinodontiformes		
Familia *Family* Rivulidae - 18		
Género *Genus Austrofundulus* Myers 1932		
Austrofundulus transilis Myers 1932	Apure, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Gnatholebias* Costa 1998		
Gnatholebias hoignei (Thomerson 1974)	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Gnatholebias zonatus (Myers 1935)	Meta, Apure, Manapiare, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Kryptolebias*		
Kryptolebias ocellatus (Hensel 1868)		MHNLS
Género *Genus Micromoema* Costa 1998		
Micromoema xiphophora (Thomerson y Taphorn 1992)	Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Rachovia* Myers 1927		
Rachovia maculipinnis (Radda 1964)	Parguaza, Cinaruco, Suapure, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rachovia stellifer (Thomerson y Turner 1973)	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Renova* Thomerson y Taphorn 1995		
Renova oscari Thomerson y Taphorn 1995	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Rivulus* Poey 1860		
Rivulus altivelis Huber 1992	Inirida	MBUCV
Rivulus corpulentus Thomerson y Taphorn 1993	Guaviare, Meta	MBUCV MCNG
Rivulus deltaphilus Seegers 1983	Apure, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rivulus gransabanae Lasso, Taphorn y Thomerson 1992	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Rivulus hartii (Boulenger 1890)	Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rivulus lyricauda Thomerson, Berkenkamp y Taphorn 1991	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Rivulus nicoi Thomerson y Taphorn 1992	Ventuari, Orinoco	MBUCV MCNG
Rivulus tecminae Thomerson, Nico y Taphorn 1992	Ventuari, Sipapo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Rivulus tessellatus Huber 1992	Meta	MBUCV
Género *Genus Terranatos* Taphorn y Thomerson 1978		
Terranatos dolichopterus (Weitzman y Wourms 1967)	Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Familia *Family* Poeciliidae - 8		
Género *Genus Fluviphylax* Whitley 1965		
Fluviphylax obscurus Costa 1996	Ventuari, Atabapo, Sipapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Fluviphylax pygmaeus (Myers y Carvalho 1955)	Casiquiare	MBUCV
Género *Genus Micropoecilia* Hubbs 1926		
Micropoecilia bifurca (Eigenmann 1909)	Delta	MBUCV MCNG
Micropoecilia parae (Eigenmann 1894)	Delta	MBUCV MCNG

Taxón ***Taxon***	**Cuencas** ***River basin***	**Colecciones/Referencias** ***Collections/References***
Micropoecilia picta (Regan 1913)	Apure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Poecilia* Bloch y Schneider 1801 *Poecilia reticulata* Peters 1859	Meta, Arauca, Apure, Zuata, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Poecilia vivipara Bloch y Schneider 1801	Delta	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Tomeurus* Eigenmann 1909 *Tomeurus gracilis* Eigenmann 1909	Delta	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Anablepidae - 2 Género *Genus Anableps* Scopoli 1777 *Anableps anableps* (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS MBUCV
Anableps microlepis Müller y Troschel 1844	Delta	MHNLS MBUCV MCNG
Orden *Order* Beloniformes **Familia *Family* Belonidae - 5** Género *Genus Belonion* Collette 1966 *Belonion apodion* Collette 1966	Casiquiare, Vichada, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Belonion dibranchodon Collette 1966	Atabapo, Inirida, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN- MHN
Género *Genus Potamorrhaphis* Günther 1866 *Potamorrhaphis guianensis* (Jardine 1843)	Casiquiare, Ventuari, Tomo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Potamorrhaphis petersi Collette 1974	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Cinaruco, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Pseudotylosurus* Fernández-Yépez 1948 *Pseudotylosurus microps* (Günther 1866)	Cataniapo, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Strongylura* Van Hasselt 1823 *Strongylura marina* (Walbaum 1792)	Delta	MHNLS MCNG
Familia *Family* Hemirhamphidae - 3 Género *Genus Hyporhamphus* Gill 1859 *Hyporhamphus brederi* (Fernández-Yépez 1948)	Ventuari, Delta, Orinoco	MBUVC MCNG
Hyporhamphus roberti roberti (Valenciennes 1846)	Delta	MHNLS MBUCV MCNG
Orden *Order* Syngnathiformes **Familia *Family* Syngnathidae - 2** Género *Genus Microphis* Kaup 1853 *Microphis lineatus* (Kaup 1856)	Delta	MHNLS
Género *Genus Pseudophallus* Herald 1940 *Pseudophallus mindii* (Meek y Hildebrand 1923)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Orden *Order* Synbranchiformes **Familia *Family* Synbranchidae - 1** Género *Genus Synbranchus* Bloch 1795 Synbranchus marmoratus Bloch 1795	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Orden *Order* Scorpaeniformes		
Familia *Family* Scorpaenidae - 1		
Género *Genus Scorpaena* Linnaeus 1758		
Scorpaena brasiliensis Cuvier 1829	Delta	MHNLS
Orden *Order* Perciformes		
Familia *Family* Centropomidae - 4		
Género *Genus Centropomus* Lacepède 1802		
Centropomus ensiferus Poey 1860	Delta	MHNLS
Centropomus mexicanus Bocourt 1868	Delta	MHNLS
Centropomus parallelus Poey 1860	Delta	MHNLS
Centropomus undecimalis (Bloch 1792)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Serranidae - 2		
Género *Genus Diplectrum* Holbrook 1855		
Diplectrum radiale (Quoy y Gaimard 1824)	Delta	MHNLS
Género *Genus Epinephelus* Bloch 1793		
Epinephelus itajara (Lichtenstein 1822)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Familia *Family* Carangidae - 11		
Género *Genus Caranx* Lacepède 1802		
Caranx hippos Linnaeus 1766	Delta	MHNLS
Caranx latus Agassiz 1831	Delta	MHNLS
Género *Genus Chloroscombrus* Girard 1858		
Chloroscombrus chrysurus (Linnaeus 1766)	Delta	MHNLS
Género *Genus Hemicaranx* Bleeker 1862		
Hemicaranx amblyrhynchus (Cuvier 1833)	Delta	MHNLS
Género *Genus Oligoplites* Gill 1863		
Oligoplites palometa (Cuvier 1833)	Delta	MHNLS
Oligoplites saliens (Bloch 1793)	Delta	MHNLS
Oligoplites saurus (Bloch & Schneider 1801)	Delta	MHNLS
Género *Genus Selene* La Cepède 1802		
Selene setapinnis La Cepède 1802	Delta	MHNLS
Selene vomer (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS
Género *Genus Trachinotus* Lacepède 1802		
Trachinotus carolinus (Linnaeus 1766)	Delta	MHNLS
Trachinotus cayennensis Cuvier 1831	Delta	MHNLS
Familia *Family* Lobotidae - 1		
Género *Genus Lobotes* Cuvier 1830		
Lobotes surinamensis (Bloch 1790)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Familia *Family* Haemulidae - 3		
Género *Genus Conodon* Cuvier 1830		
Conodon nobilis (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS
Género *Genus Genyatremus* Gill 1862		
Genyatremus luteus (Bloch 1797)	Delta	MHNLS

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Pomadasys* Lacepède 1802		
Pomadasys crocro (Cuvier 1830)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Gerreidae - 2		
Género *Genus Diapterus*		
Diapterus rhombeus (Cuvier 1829)		MHNLS
Género *Genus Eugerres* Jordan y Evermann 1927		
Eugerres plumieri (Cuvier 1830)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Polynemidae - 1		
Género *Genus Polydactylus* Lacepède 1803		
Polydactylus virginicus (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Sciaenidae - 21		
Género *Genus Bairdiella* Gill 1861		
Bairdiella ronchus (Cuvier 1830)	Delta	MHNLS
Género *Genus Cynoscion* Gill 1861		
Cynoscion acoupa (Lacepède 1801)	Delta	MHNLS
Cynoscion leiarchus (Cuvier 1830)	Delta	MHNLS
Cynoscion microlepidotus (Cuvier 1830)	Delta	MHNLS
Cynoscion virescens (Cuvier 1830)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genus Larimus*		
Larimus breviceps Cuvier 1830		MHNLS
Género *Genus Lonchurus* Bloch 1793		
Lonchurus lanceolatus (Bloch 1788)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genus Macrodon* Schinz 1822		
Macrodon ancylodon (Bloch y Schneider 1801)	Delta	MHNLS
Género *Genus Micropogonias* Bonaparte 1831		
Micropogonias furnieri (Desmarest 1823)	Delta	MHNLS
Género *Genus Nebris* Cuvier 1830		
Nebris microps Cuvier 1830	Delta	MHNLS
Género *Genus Pachypops* Gill 1861		
Pachypops fourcroi (Lacepède 1802)	Alto Orinoco, Ventuari, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Pachyurus* Agassiz 1831		
Pachyurus gabrielensis Casatti 2001	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV
Pachyurus schomburgkii Günther 1860	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Cataniapo, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Paralonchurus* Bocourt 1869		
Paralonchurus brasiliensis (Steindachner 1875)	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genus Plagioscion* Gill 1861		
Plagioscion auratus (Castelnau 1855)	Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Plagioscion casattii Aguilera y Aguilera 2001	Orinoco	MHNLS MBUCV
Plagioscion squamosissimus (Heckel 1840)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Stellifer* Oken 1817		
Stellifer magoi Aguilera 1983	Delta	MHNLS
Stellifer microps (Steindachner 1864)	Delta	MHNLS
Stellifer rastrifer (Jordan 1889)	Delta	MHNLS
Stellifer stellifer (Bloch 1790)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Polycentridae - 2		
Género *Genus Monocirrhus* Heckel 1840		
Monocirrhus polyacanthus Heckel 1840	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Polycentrus* Müller y Troschel 1849		
Polycentrus schomburgkii Müller y Troschel 1849	Apure, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Cichlidae - 60		
Género *Genus Acarichthys* Eigenmann 1912		
Acarichthys sp.	Inirida, Sipapo, Caura, Orinoco	[MHNLS 3823] MBUCV
Género *Genus Acaronia* Myers 1940		
Acaronia vultuosa Kullander 1989	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Tomo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Aequidens* Eigenmann y Bray 1894		
Aequidens chimantanus Inger 1956	Caroní	MHNLS MBUCV MCNG
Aequidens diadema (Heckel 1840)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caroní, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Aequidens metae Eigenmann 1922	Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Bita, Meta, Suapure, Morichal Largo, Orinoco	IAvHP MHNLS ICN-MHN
Aequidens tetramerus (Heckel 1840)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Tomo, Cataniapo, Meta, Cinaruco, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Apistogramma* Regan 1913		
Apistogramma alacrina Kullander 2004	Guaviare	ICN-MHN
Apistogramma brevis Kullander 1980	Alto Orinoco, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Apistogramma diplotaenia Kullander 1987	Alto Orinoco, Orinoco	MBUCV MCNG
Apistogramma guttata Antonio, Kullander y Lasso 1989	Morichal Largo, Delta	MHNLS MBUCV MCNG
Apistogramma hoignei Meinken 1965	Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Caris, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Apistogramma hongsloi Kullander 1979	Vichada, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Pao, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Apistogramma iniridae Kullander 1979	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Orinoco	MBUCV MCNG ICN-MHN
Apistogramma macmasteri Kullander 1979	Guaviare, Meta, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Apistogramma uaupesi Kullander 1980	Alto Orinoco, Casiquiare, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Manapiare, Orinoco	MBUCV MCNG
Apistogramma viejita Kullander 1979	Tomo, Meta	MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Astronotus* Swainson 1839		
Astronotus sp.	Atabapo, Apure, Arauca, Caura, Morichal Largo, Delta, Orinoco	[MHNLS 7860] MBUCV [MCNG 50563]
Género *Genus Biotodoma* Eigenmann y Kennedy 1903		
Biotodoma wavrini (Gosse 1963)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Tomo, Bita, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Biotoecus* Eigenmann y Kennedy 1903		
Biotoecus dicentrarchus Kullander 1989	Ventuari, Cinaruco, Capanaparo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Bujurquina* Kullander 1986		
Bujurquina cf. *mariae* (Eigenmann 1922)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Cataniapo, Bita, Meta, Suapure, Arauca, Apure, Caura, Aro, Delta, Orinoco	[IAvHP 971, 1156, 1727, 1866, 1913, 1993] MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Chaetobranchus* Heckel 1840		
Chaetobranchus flavescens Heckel 1840	Inirida, Meta, Arauca, Apure, Caura, Caris, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Cichla* Bloch y Schneider 1801		
Cichla intermedia Machado-Allison 1971	Alto Orinoco, Ventuari, Vichada, Bita, Cinaruco, Suapure, Caura, Aro, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Cichla cf. *monoculus* Spix y Agassiz 1831	Casiquiare, Caura, Orinoco	[MHNLS 13098] MBUCV [MCNG 38443]
Cichla orinocensis Humboldt 1821	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Tomo, Cataniapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Cichla temensis Humboldt 1821	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Tomo, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Cichlasoma* Swainson 1839		
Cichlasoma bimaculatum (Linnaeus 1758)	Pao, Aro, Caris, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Cichlasoma orinocense Kullander 1983	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Meta, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Cichlasoma taenia (Bennett 1831)	Tomo, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Cleithracara* Kullander y Nijssen 1989		
Cleithracara maronii (Steindachner 1881)	Delta	MHNLS MBUCV

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Crenicichla* Heckel 1840		
Crenicichla alta Eigenmann 1912	Guaviare, Vichada, Meta, Caura, Caroní, Orinoco	IAVHP MHNLS MBUCV MCNG
Crenicichla frenata Gill 1858	Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Crenicichla geayi Pellegrin 1903	Inirida, Vichada, Cataniapo, Meta, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Aro, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Crenicichla johanna Heckel 1840	Alto Orinoco, Ventuari, Inirida, Caroní, Orinoco	MHNLS MBUCV ICN-MHN
Crenicichla lenticulata Heckel 1840	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cataniapo, Meta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG ICN-MHN
Crenicichla lugubris Heckel 1840	Alto Orinoco, Casiquiare, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Bita, Meta, Suapure, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Crenicichla cf. *macrophthalma* Heckel 1840	Alto Orinoco, Meta, Caroní, Orinoco	MBUCV [MHNLS S/C]
Crenicichla reticulata (Heckel 1840)	Meta, Orinoco	MBUCV
Crenicichla saxatilis (Linnaeus 1758)	Atabapo, Inirida, Vichada, Tomo, Cataniapo, Meta, Suapure, Apure, Pao, Aro, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Crenicichla sveni Ploeg 1991	Vichada, Meta, Capanaparo, Apure, Orinoco	MBUCV MCNG
Crenicichla wallacii Regan 1905	Inirida, Vichada, Cataniapo, Meta, Aro, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Dicrossus* Steindachner 1875		
Dicrossus filamentosus (Ladiges 1958)	Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Tomo, Bita, Meta, Caura, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Geophagus* Heckel 1840		
Geophagus abalios López-Fernández yTaphorn 2004	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Inirida, Bita, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Aro, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MBUCV MCNG
Geophagus dicrozoster López-Fernández y Taphorn 2004	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Cataniapo, Bita, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Aro, Caroní, Orinoco	MBUCV MCNG
Geophagus grammepareius Kullander y Taphorn 1992	Suapure, Caura, Caroní, Orinoco	MNHLS MBUCV MCNG
Geophagus taeniopareius Kullander y Royero 1992	Alto Orinoco, Ventuari, Tomo, Cataniapo, Caura, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Geophagus winemilleri López-Fernández y Taphorn 2004	Alto Orinoco, Casiquiare	MBUCV MCNG
Género *Genus Guianacara* Kullander y Nijssen 1989		
Guianacara sp.	Aro, Caroní	MHNLS MBUCV [MCNG 48441]
Género *Genus Heros* Heckel 1840		
Heros severus Heckel 1840	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Sipapo, Cataniapo, Bita, Meta, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Género *Genus Hoplarchus* Kaup 1860		
Hoplarchus psittacus (Heckel 1840)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Apure, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Hypselecara* Kullander 1986		
Hypselecara coryphaenoides (Heckel 1840)	Alto Orinoco, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Morichal Largo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Laetacara* Kullander 1986		
Laetacara sp.	Alto Orinoco, Ventuari, Inirida, Tomo, Orinoco	[MHNLS 15921] MBUCV [MCNG 50655]
Género *Genus Mesonauta* Günther 1862		
Mesonauta egregius Kullander y Silfvergrip 1991	Casiquiare, Ventuari, Inirida, Vichada, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Mesonauta insignis (Heckel 1840)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Tomo, Cataniapo, Meta, Parguaza, Cinaruco, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Caris, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Mikrogeophagus* Meulengracht-Madsen 1968		
Mikrogeophagus ramirezi (Myers y Harry 1948)	Inirida, Guaviare, Vichada, Bita, Meta, Cinaruco, Suapure, Capanaparo, Arauca, Apure, Caura, Pao, Aro, Caroní, Morichal Largo, Delta, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Género *Genus Nannacara* Regan 1905		
Nannacara quadrispinae Staeck y Schindler 2004	Orinoco, Morichal Largo, Delta	Staeck & Schindler 2004 [MHNLS 12541] MBUCV [MCNG 17883]
Género *Genus Pterophyllum* Heckel 1840		
Pterophyllum altum Pellegrin 1903	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Bita, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN
Género *Genus Satanoperca* Günther 1862		
Satanoperca daemon Heckel 1840	Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Guaviare, Vichada, Sipapo, Bita, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Manapiare, Caura, Caroní, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV MCNG ICN-MHN IMCN
Satanoperca cf. *leucosticta* (Müller y Troschel 1849)	Alto Orinoco, Casiquiare, Ventuari, Atabapo, Inirida, Vichada, Cataniapo, Bita, Meta, Suapure, Manapiare, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	[IAvHP 1079, 1563, 2813] MHNLS MBUCV MCNG IC-MHN
Satanoperca mapiritensis (Fernández-Yépez 1950)	Cataniapo, Meta, Cinaruco, Capanaparo, Apure, Caura, Caris, Morichal Largo, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Uaru* Heckel 1840		
Uaru fernandezyepezi Stawikowski 1989	Alto Orinoco, Atabapo, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG

Taxón *Taxon*	**Cuencas** *River basin*	**Colecciones/Referencias** *Collections/References*
Familia *Family* Mugilidae - 3		
Género *Genus Mugil* Linnaeus 1758		
Mugil incilis Hancock 1830	Delta	MHNLS
Mugil liza Valenciennes 1836	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Mugil trichodon Poey 1875	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Familia *Family* Gobiidae - 12		
Género *Genus Awaous* Valenciennes 1837		
Awaous flavus Valenciennes 1837	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Género *Genu Ctenogobius* Gill 1858		
Ctenogobius claytonii (Meek 1902)	Delta	MBUCV
Género *Genus Eleotris* Schneider 1801		
Eleotris amblyopsis (Cope 1871)	Delta	MHNLS MBUCV
Eleotris perniger (Cope 1871)	Delta	MHNLS
Eleotris pisonis (Gmelin 1789)	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Evorthodus* Gill 1859		
Evorthodus lyricus (Girard 1858)	Morichal Largo, Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Gobioides* La Cepède 1800		
Gobioides broussonetti La Cepède 1800	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Gobionellus* Girard 1858		
Gobionellus oceanicus (Pallas 1770)	Delta	MHNLS MBUCV
Género *Genus Gobiosoma*		
Gobiosoma bosc (La Cepède 1800)		MHNLS
Género *Genus Microphilypnus* Myers 1927		
Microphilypnus amazonicus Myers 1927	Casiquiare, Caura, Orinoco	MHNLS MCNG
Microphilypnus macrostoma Myers 1927	Caura, Orinoco	MCNG
Microphilypnus ternetzi Myers 1927	Atabapo, Cinaruco, Capanaparo, Aro, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Familia *Family* Trichiuridae - 1		
Género *Genus Trichiurus* Linnaeus 1758		
Trichiurus lepturus Linnaeus 1758	Delta	MHNLS
Familia *Family* Ephippidae - 1		
Género *Genus Chaetodipterus* Lacepède 1802		
Chaetodipterus faber (Broussonet 1782)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Scombridae - 1		
Género *Genus Scomberomorus* La Cepède 1801		
Scomberomorus brasiliensis Collette, Russo y Zavala-Camin 1978	Delta	Ponte *et al.* 1999; Lasso *et al.* 2004
Orden *Order* Pleuronectiformes		
Familia *Family* Achiridae - 9		
Género *Genus Achirus* Lacepède 1802		
Achirus achirus (Linnaeus 1758)	Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Achirus lineatus (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS MBUCV
Achirus novoae Cervigón 1982	Cataniapo, Meta, Apure, Orinoco	IAvHP MHNLS MBUCV ICN-MHN

Taxón *Taxon*	Cuencas *River basin*	Colecciones/Referencias *Collections/References*
Género *Genus Apionichthys* Kaup 1858		
Apionichthys dumerili Kaup 1858	Delta	MHNLS MBUCV
Apionichthys menezesi Ramos 2003	Meta, Orinoco	MBUCV
Apionichthys sauli Ramos 2003	Meta, Orinoco	MBUCV MCNG
Género *Genus Hypoclinemus* Chabanaud 1928		
Hypoclinemus mentalis (Günther 1862)	Alto Orinoco, Ventuari, Meta, Arauca, Caura, Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG IMCN
Género *Genus Trinectes* Rafinesque 1832		
Trinectes maculatus (Bloch y Schneider 1801)	Delta	MCNG
Trinectes paulistanus (Miranda Ribeiro 1915)	Delta	MHNLS
Familia *Family* Cynoglossidae - 1		
Género *Genus Symphurus*		
Symphurus tessellatus (Quoy y Gaimard 1824)		MHNLS
Familia *Family* Paralichthyidae - 1		
Género *Genus Citharichthys* Bleeker 1862		
Citharichthys spilopterus Günther 1862	Delta	MHNLS
Orden *Order* Tetraodontiformes		
Familia *Family* Tetraodontidae - 3		
Género *Genus Colomesus* Gill 1855		
Colomesus asellus (Müller y Troschel 1849)	Caroní, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV
Colomesus psittacus (Schneider 1801)	Cuchivero, Caris, Delta, Orinoco	MHNLS MBUCV MCNG
Género *Genus Sphoeroides* Anónimo 1798 [Lacepède]		
Sphoeroides testudineus (Linnaeus 1758)	Delta	MHNLS

Agradecimientos / *Acknowledgments*

Agradecemos el apoyo financiero de los proyectos “La cuenca del río Orinoco: una aproximación al manejo integrado de cuenca hidrográfica” de WWF, Fudena y DGIS; y “Biodiversidad y Desarrollo en Ecorregiones Estratégicas de Colombia: caso piloto Orinoquia” del Instituto Alexander von Humboldt y GTZ. Igualmente, todo el apoyo técnico y logístico binacional de la Unellez y su Museo de Ciencias Naturales de Guanare (MCNG), la Fundación La Salle y su Museo de Historia Natural (MHNLS), el Instituto de Ciencias Naturales (ICNMHN) de la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad Central de Venezuela y su Museo de Biología (MBUCV), la colección de peces del Instituto Alexander von Humboldt (IAvH-P), el Instituto para la Investigación y Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca y su Museo de Ciencias Naturales (IMCN), la Universidad del Valle, Fudeci y WWF. El presente artículo se benefició de los comentarios de dos revisores anónimos.

*We thank the following institutions for funding the projects: “The Orinoco River Basin: an Approximation towards Integrated Management of the River Basin” (WWF, Fudena and DFGIS); and “Biodiversity and Development in Strategic Ecoregions of Colombia: Pilot Study – Orinoco Basin” (*Instituto Alexander von Humboldt *and GTZ). Also, we thank the following Colombian and Venezuelan institutions for their technical and logistic support: Unellez and the* Museo de Ciencias Naturales de Guanare *(*MCNG*),* Fundación La Salle *and the* Museo de Historia Natural *(*MHNLS*),* Instituto de Ciencias Naturales *(*ICNMHN*)* - Universidad Nacional de Colombia*,* Universidad Central de Venezuela *and* Museo de Biología *(*MBUCV*), the fish collection at the* Instituto Alexander von Humboldt (IAvH-P)*,* Instituto para la Investigación y Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca *and* the Museo de Ciencias Naturales (IMCN)*,* Universidad del Valle*, Fudeci and WWF. This article benefited from comments made by two anonymous reviewers.*

Literatura Citada / *Literature Cited*

Betancur R. (2003) Filogenia de los bagres marinos (Siluriformes: Ariidae) del Nuevo Mundo. Trabajo de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia e Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras INVEMAR.

Bogotá J. D. G. (2004) Contribución al conocimiento de la ictiofauna de la Amazonia y la Orinoquia colombiana: Colección íctica del Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Trabajo de grado. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

Bonetto (1986) The Paraná river system. pp. 541-555 En: B. R. Davies, K. F. Walker (eds). The Ecology of River Systems. Dordrecht, The Netherlands: Dr. W. Junk Publishers.

Cala P. (1977) Los peces de la Orinoquía colombiana: Lista preliminar anotada *Acta Zool Col.* (24):1-24.

Cala P. (1991a) Nuevos registros de peces para la Orinoquia Colombiana: I. Los Rajiformes, Clupeiformes, Characiformes, y Gymnotiformes *Revista Unellez Cienc. y Tecnol.* 4 (1-2): 89-99.

Cala P. (1991b) Nuevos registros de peces para la Orinoquia Colombiana: II. Los Siluriformes, Atheriniformes, Perciformes, y Pleuronectiformes *Revista Unellez Cienc y Tecnol* 4 (1-2): 100-112.

Goulding M., F. Carvahlo (1988) Rio Negro: rich life in poor water. SPB Academic Publishing, The Hauge.

Huber O. (1995) Geographical and Physical Features. pp. 1-61. En: Steyermark, J. A., P. E. Berry y B. K. Holst (eds.). Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 1: Introduction. Timber Press, Oregon.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC- (1999) Paisajes Fisiográficos de Orinoquia – Amazonia (ORAM) Colombia. *Análisis Geográficos* Nos. 27 – 28. Bogotá, D.C., Colombia.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC- (2003) Atlas de Colombia. Quinta edición. Imprenta Nacional de Colombia.

Lasso C. A., D. Lew, D. Taphorn, C. DoNascimiento, O. Lasso-Alcalá, F. Provenzano, A. Machado-Allison (2004) Biodiversidad ictiológica continental de Venezuela. Parte I. Lista de especies y distribución por cuencas *Mem. Fund. La Salle de Cienc. Nat.* 159-160: 5-95.

Lauzanne L., G. Loubens, B. Le Guenec (1991) Liste comentée des poisssons de l´Amazonie bolivienne *Rev. Biol. Trop*. 24: 61-76.

Mago F. (1970) Lista de los peces de Venezuela. Oficina Nacional de Pesca, Ministerio de Agricultura y Cría. Caracas, 283 pp.

Malabarba M. C. S. L. (2004) Revision of the Neotropical genus *Triportheus* Cope, 1872 (Characiformes: Characidae) *Neotropical Ichthyology* 2 (4): 167-204.

Maldonado-Ocampo J. A. (2004) Peces de la Orinoquia Colombiana: una aproximación a su estado actual de conocimiento. pp. 303-368. En: C. Diazgranados y F. Trujillo (eds), Fauna Acuática en la Orinoquia Colombiana. Instituto de estudios Ambientales para el Desarrollo; Departamento de Ecología y Territorio. Pontificia Universidad Javeriana.

Meade R. H., F. H. Weibezanh, W. M. Lewis Jr., D. Pérez-Hernández (1990) Suspended-sediment budget for the Orinoco river. pp: 55-79. En: Weibezanh F. H., H. Alvarez y W. M. Lewis, Jr. (eds.), El Río Orinoco como ecosistema. Electrificación del Caroní C.A., Fondo Editorial Acta Científica Venezolana, C.A. Venezolana de Navegación, Universidad Simón Bolívar, Caracas.

Mojica J. I. (1999) Lista preliminar de las especies de peces dulceacuícolas de Colombia *Rev. Acad. Colomb. Cienc*., Volúmen XXIII: 547-566. Suplemento especial.

Ponte V., A. Machado-Allison., C. A. Lasso (1999) La ictiofauna del delta del río Orinoco, Venezuela: una aproximación a su biodiversidad. *Acta Biol. Venez.* 19 (3): 25-46.

Reis R. E., S. O. Kullander, C. J. Ferraris, Jr. (Organizadores) (2003) Check list of the freshwater fishes of South and Central America. EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil. 742 pp.

Sioli H. (1984) The Amazon. Limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin. Dr Junk Publishers. Dordrecht.

Staeck W., I. Schindler (2004) *Nannacara quadrispinae* sp.n. - a new dwarf cichlid fish (Teleostei: Perciformes: Cichlidae) from the drainage of the Orinoco Delta in Venezuela *Zoologische Abhandlungen* (Dresden), 54: 155-161.

Stewart D., R. Barriga, M. Ibarra (1987) Ictiofauna de la cuenca del río Napo, Ecuador Oriental: Lista anotada de especies *Politécnica* 12 (4): 9-63.

Vari R., Malabarba L. R. (1998) Neotropical Ichthyology: An overview. pp 1-11. En: Malabarba, L.R, Reis, R.E, Vari, R.P, Lucena, Z.M.S. and Lucena C.A.S. (eds) Phylogeny and classification of Neotropical fishes. Edipurus, Porto Alegre, Brasil.

Weibezahn F. H. (1990) Hidroquímica y sólidos suspendidos en el Alto y Medio orinoco. pp. 151-210. En: Weibezanh F. H., H. Alvarez y W. M. Lewis, Jr. (eds.), El Río Orinoco como Ecosistema. Electrificación del Caroní C.A., Fondo Editorial Acta Científica Venezolana, C.A. Venezolana de Navegación, Universidad Simón Bolívar, Caracas.

WCMC (World Conservation Monitoring Centre) (1992) Global Biodiversity: Status of the Earth´s living resources. Chapman & Hall, London. XX + 594 pp.

Anexo 1 / *Appendix 1*

Referencias de trabajos relacionados con inventarios ictiológicos de las subcuencas y/o regiones tenidas en cuenca en el presente trabajo.
References for ichthyological inventories according to subbasin and/or region taken into account in this article.

Para todas las Cuencas del Orinoco en Venezuela / *For all Orinoco subbasins in Venezuela*

Lasso C. A., D. Lew, D. Taphorn, C. DoNascimiento, O. Lasso-Alcalá, F. Provenzano, A. Machado-Allison (2004) Biodiversidad ictiológica continental de Venezuela. Parte I. Lista de especies y distribución por cuencas. *Mem. Fund. La Salle de Cienc. Nat.* 159-160: 5-95.

Mago F. (1970) Lista de los peces de Venezuela. Oficina Nacional de Pesca, Ministerio de Agricultura y Cría. Caracas, 283 pp.

Para todas las Cuencas del Orinoco en Colombia / *For all Orinoco subbasins in Colombia*

Arboleda O. A. L., D. M. Castro (1982) Contribución al conocimiento de la ictiofauna de los Llanos Orientales (Orinoquia). Santafé de Bogotá. Trabajo de grado. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Facultad de Biología Marina, Carrera de Biología Marina.

Bogotá J. D. G. (2004) Contribución al conocimiento de la ictiofauna de la Amazonia y la Orinoquia colombiana: Colección íctica del Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Trabajo de grado. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

Cala P. (1977) Los peces de la Orinoquía colombiana: Lista preliminar anotada. *Acta Zool. Col.* (24): 1-24.

Cala P. (1991a) Nuevos registros de peces para la Orinoquia Colombiana: I. Los Rajiformes, Clupeiformes, Characiformes, y Gymnotiformes. *Revista Unellez Cienc. y Tecnol.* 4 (1-2): 89-99.

Cala P. (1991b) Nuevos registros de peces para la Orinoquia Colombiana: II. Los Siluriformes, Atheriniformes, Perciformes, y Pleuronectiformes. *Revista Unellez Cienc y Tecnol* 4 (1-2): 100-112.

Castro D. (1986) Los bagres de la subfamilia Sorubiminae de la Orinoquia y Amazonia colombiana (Silruiformes – Pimelodidae) *Boletín Ecotrópico* 13: 1-40.

Maldonado-Ocampo J. A., J. S. Albert (2003) Species diversity of Gymnotiform fishes (Teleostei, Gymnotiformes) in Colombia *Biota Colombiana* 4 (2): 145–163.

Maldonado-Ocampo J. A. (2004) Peces de la Orinoquia Colombiana: una aproximación a su estado actual de conocimiento. pp. 303 – 368. En: C. Diazgranados y F. Trujillo (eds.), Fauna Acuática en la Orinoquia Colombiana. Instituto de estudios Ambientales para el Desarrollo; Departamento de Ecología y Territorio. Pontificia Universidad Javeriana. 403pp.

Mojica J. I. (1999) Lista preliminar de las especies de peces dulceacuícolas de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc*. 23: 547-566. Suplemento especial.

Apure

Taphorn D. (1992) The Characiform fishes of the Apure river drainage, Venezuela. *Biollania* 4 (Edición Especial): 1- 537.

Lasso C. A. (2004) Los Peces de la Estación Biológica El Frío y Caño Guaritico (Estado Apure), Llanos del Orinoco, Venezuela. Publicaciones del Comité Español del Programa Hombre y Biosfera-Red IberoMaB, UNESCO 5: 1- 458.

Arauca

Lacambra C., G. Pinilla (2004) Caracterización general de la ictiofauna en el área de influencia del complejo de caño Limón, Arauca. pp. 265-301 En: C. Diazgranados y F. Trujillo (eds.), Fauna Acuática en la Orinoquia Colombiana. Instituto de estudios Ambientales para el Desarrollo; Departamento de Ecología y Territorio. Pontificia Universidad Javeriana 403 pp.

Occidental de Colombia (OXY) (1996) Peces del Llano (eds.) Cristina Uribe.

Aro

Provenzano F., N. Milani (en prensa) Los peces del río Aro, Estado Bolivar (Venezuela) *Acta Biol. Venez.*

Atabapo

Royero R., A. Machado-Allison, B. Chernoff, D. Machado-Aranda (1992) Peces del río Atabapo. Territorio Federal Amazonas. Venezuela. *Acta Biol. Venez.* 14 (1): 41-55.

Casiquiare

Mago F. (1971) La ictiofauna del Casiquiare. *Revista Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 1 (año 4): 5-10.

Caura

Lasso C. A., A. Machado-Allison, D. Taphorn, D. Rodríguez-Olarte, C. Vispo, B. Chernoff, F. Provenzano, O. Lasso-Alcalá, A. Cervó, K. Nakamura, N. González, J. Meri, C. Silvera, A. Bonilla, H. López-Rojas, D. Machado-Aranda (2003) The Fishes of the Caura River Basin, Orinoco Drainage, Venezuela: Annotated Checklist. *Scientia Guianae* 12: 223-247.

Delta

Ponte V., A. Machado-Allison., C. A. Lasso (1999) La ictiofauna del delta del río Orinoco, Venezuela: una aproximación a su biodiversidad. *Acta Biol. Venez.* 19 (3): 25-46.

Lasso-Alcalá O., C. Lasso, C. Capelo (2004) Nuevos registros, confirmaciones y ampliaciones de distribución de la ictiofauna marina de Venezuela. Parte I. *Mem. Fund. La Salle Cien. Nat.* 161-162. En prensa.

Lasso C. A., O. Lasso-Alcalá, C. Pombo, M. Smith (2004) Ichthyofauna of the estuarine waters of the Orinoco Delta (Pedernales, Mánamo and Manamito Channels) and the Gulf of Paria (Guanipa River): Diversity, distribution, threats and conservation criteria pp 213-227 En: Lasso C. A., L. E. Alonso, A. L. Flores y G. Love (eds.). Rapid assessment of the biodiversity and social aspects of the aquatic ecosystems of the Orinoco Delta and the Gulf of Paria, Venezuela. RAP Bulletin of Biological Assessment 37. Conservation International. Washington DC, USA.

Guaviare

Dahl G. (1960) Nematognathous fishes collected during the Macarena expedition. Part I. *Novedades Colombianas* 1 (5): 302-317.

Dahl G. (1961) Nematognathous fishes collected during the Macarena expedition. Part II. *Novedades Colombianas* 1 (6): 484-514.

Meta-Cinaruco-Capanaparo-Arauca

Taphorn D., M. D. Escobar (2002) Capítulo I. Peces de los Llanos de Venezuela pp. 1-37. En: Informe Final Proyecto "Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad en la Eco-Región de los Llanos de Venezuela". Sub-componente: Fauna Silvestre y Acuática. BIOCENTRO-FUDENA. Guanare, 246 pp.

Meta

Castro P., R. Sanchez (1994) Estudio ictico comparativo entre dos ambientes del río Yucao, Departamento del Meta. Santafé de Bogotá. Trabajo de grado. Universidad nacional de Colombia. Facultad de Ciencias. Carrera de Biología (Biólogo).

Eigenmann C. H. (1914) On new species of fishes from the río Meta Basin of eastern Colombia and on albino or blind fishes from near Bogotá. *Indiana Universita Studies.* 23: 229-230.

Eigenmann C. H. (1919) Peces Colombianos de las cordilleras y los Llanos al oriente de Bogotá. Bol. Soc. Col. Cienc. Nat. (62 – 65): 126-136.

Eigenmann C. H. (1921) Peces Colombianos de las cordilleras y los Llanos al oriente de Bogotá. Bol. Soc. Col. Cienc. Nat. (67): 191-199.

Eigenmann C. H. (1922) The fishes of Northwestern South America. Part I. The fresh-water fishes of Northwestern South America, including Colombia, Panama, and the Pacific slopes of Ecuador and Peru, together with an appendix upon the fishes of the río Meta in Colombia. *Mem. Carnegie Mus.* 9 (1): 1-346.

Galvis G., J. I. Mojica., F. Rodríguez. (1989) Estudio Ictiológico de una Laguna de desborde del Río Metica. 1ed. Universidad Nacional de Colombia. Fondo Fen Colombia. 164 pp.

Maldonado-Ocampo J. A. (2000) Peces de Puerto Carreño: lista ilustrada. Fundación Omacha, Bogotá. 87pp.

Maldonado-Ocampo J. A. (2001) Peces del área de confluencia de los ríos Meta, Bita y Orinoco en el municipio de Puerto Carreño Vichada – Colombia. Dahlia – *Rev. Asoc. Colomb. Ictiol.* 4: 61-74.

Myers G. S. (1930) Fishes from the upper Rio Meta basin, Colombia. *Proc. Biol. Soc. Washington* 43: 45-72.

Prada-Pedreros, S. (sin fecha) Contribución al conocimiento de la ictiofauna de la Orinoquia colombiana: Parte I: Riqueza de especies en ambientes oligotróficos pp 387-395 En: Simposio de Ciencias Básicas. III congreso, la investigación en la Universidad Javeriana.

Prada-Pedreros, S. (sin fecha) Contribución al conocimiento de la ictiofauna de la Orinoquia colombiana: Parte II: Comunidad de peces en un ecosistema de alta inestabilidad pp 541- 546 En Simposio de Ciencias Básicas. III congreso, la investigación en la Universidad Javeriana.

Silfvergrip A. (1988) On the fish fauna of the upper río Meta. Swedish Museum of Natural History, University of Lund 25pp.

Morichal Largo

Antonio M. E., C. A. Lasso (2003) Los peces del río Morichal Largo, estados Anzoátegui y Monagas, cuenca del río Orinoco, Venezuela. *Mem. Fund. La Salle Cienc. Nat.* 156: 5-118.

Pao-Caris

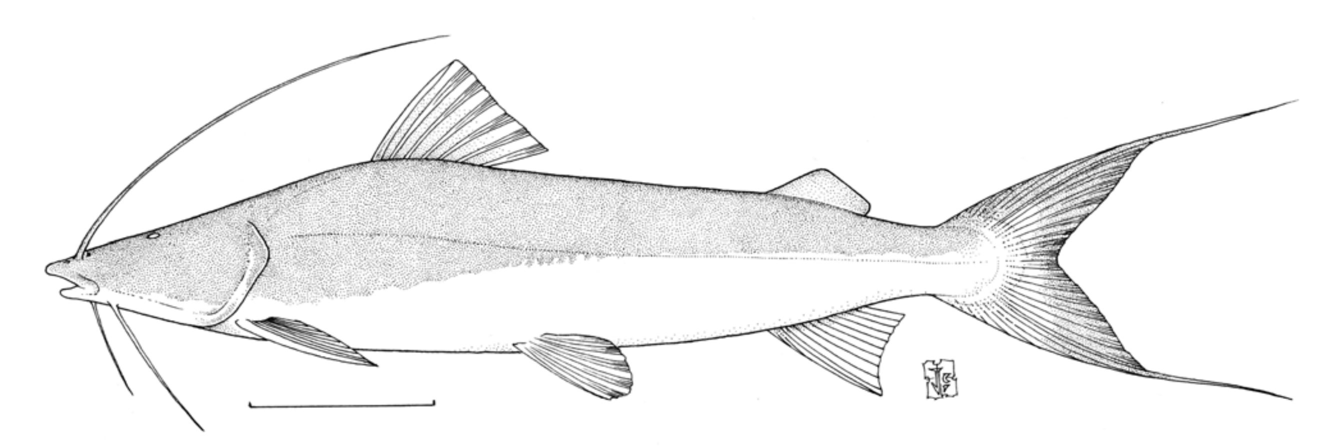
Machado-Allison A. (1987) Los peces de los ríos Caris y Pao. Estado Anzoátegui. Clave ilustrada para su identificación. Ediciones Corpoven, Caracas. 67 pp.

Suapure

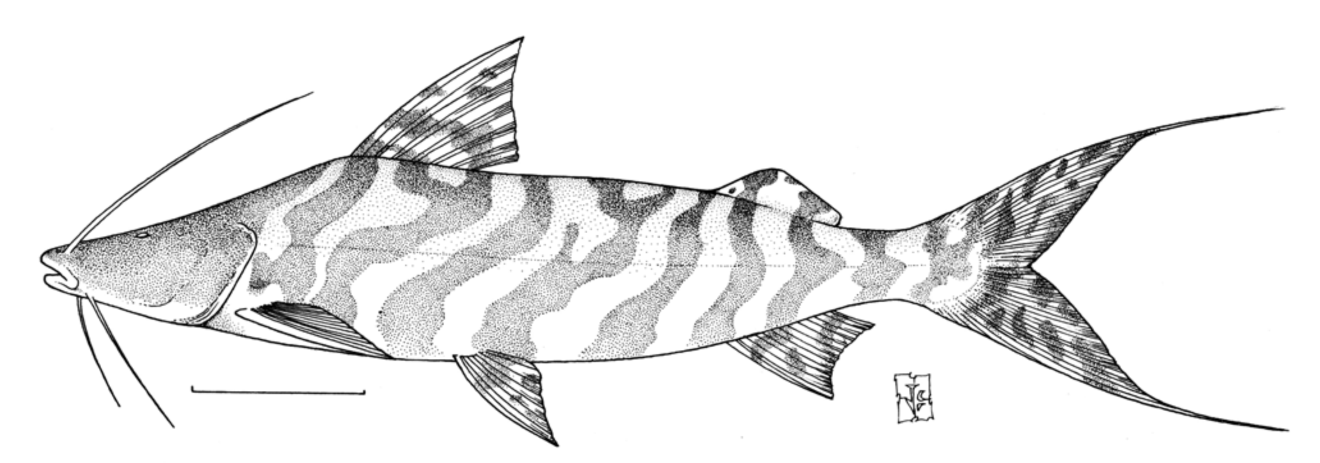
Lasso C. A. (1992) Composición y aspectos ecológicos de la ictiofauna del bajo río Suapure, Serranía de Los Pijigüaos (Escudo de Guayana), Venezuela. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 52 (138):5-56.

Ventuari

Montaña C., D. Taphorn, L. Nico, C. A. Lasso, O. León-Mata, A. Giraldo, O. Lasso-Alcalá, C. DoNascimiento, N. Milani (en prensa) Fishes of the Ventuari River Basin, Amazonas State (Venezuela): Results of Biocentro, Fundación La Salle and Fundación Terra Parima Reasearch´s. En: Lasso C. A., J. C. Señaris, L. E. Alonso, A. Flores (eds.). Rapid assessment of the biodiversity of the aquatic ecosystems of the Ventuari and its confluence with the Orinoco River, Amazonas State, Venezuela. RAP Bulletin of Biological Assessment. Conservation International. Washington DC, USA.



Brachyplatystoma filamentosum



Brachyplatystoma juruense

Biota Colombiana Vol. 5 (2), 2004

Una publicación del / *A publication of:* Instituto Alexander von Humboldt

En asocio con / *In collaboration with:*
Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - Invemar
Missouri Botanical Garden

